

แบบตรวจประเมิน

โครงการศึกษาการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงเพื่อเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
โปรดกรอกข้อมูลทุกข้ออย่างละเอียดตามความเป็นจริง ด้วยตัวบรรจง

ตอนที่ 1 ข้อมูลของชุมชนและศูนย์พัฒนาโครงการหลวง/โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ชื่อชุมชน (ภายใต้ขอบเขตการรับรองชุมชนคาร์บอนต่ำ).....

ภายใต้ความรับผิดชอบของศูนย์ฯ/โครงการพัฒนา.....

ที่ตั้ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

อีเมล.....

ผู้ทำหน้าที่ประสานงาน (ผู้ใหญ่บ้าน).....

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

ผู้ทำหน้าที่ประสานงาน (ผู้จัดการกลุ่ม).....

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

รายชื่อผู้ให้ข้อมูล (ชุมชนและเจ้าหน้าที่).....

1)

2)

3)

4)

5)

หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน.....

(.....)

วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....

(.....)

วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....

(.....)

วันที่

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

2.1 จำนวนครัวเรือนทั้งหมดตามข้อมูลทะเบียนราษฎร์ 142 หลังคา ประชากร 488 ราย โดยปัจจุบันอาศัยอยู่ภายในชุมชน 135 หลังคา ประชากร 432 ราย ซึ่งมีขนาดพื้นที่รับผิดชอบ 200 ไร่ แบ่งเป็น

- 1) สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 55 หลังคา จำนวน 55 ราย
- 2) ไม่เป็นสมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 80 หลังคา จำนวน 80 ราย

2.2 จำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรที่กำหนดเป็นค่าเป้าหมายในการวัดผลการพัฒนาของชุมชนตามตัวชี้วัด

1) มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม*

(1) กลุ่มพืชอาหาร GAP	จำนวน 55 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 55 ราย
- พืชผัก	จำนวน 55 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 55 ราย
- ไม้ผล	จำนวน 35 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 30 ราย
- พืชไร่	จำนวน หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ราย
- ข้าว	จำนวน หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ราย
(2) กลุ่มพืชอินทรีย์	จำนวน 12 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 12 ราย
- ผัก	จำนวน 12 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 12 ราย
- กาแฟ	จำนวน หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ราย
(3) กลุ่มเลี้ยงสัตว์	จำนวน 4 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 3 ราย
- สัตว์ปีก (ไก่/เป็ด/ห่าน)	จำนวน 2 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 1 ราย
- สุกร	จำนวน 2 หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ 2 ราย
- โค	จำนวน หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ราย
- กระบือ	จำนวน หลังคา	สมาชิกศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ราย

2) มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน และมิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชน**

จำนวนครัวเรือน 135 หลังคา ประชากร 432 ราย

หมายเหตุ :

* ให้นับจำนวนครัวเรือนและจำนวนเกษตรกรสมาชิกของศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ ที่มีแปลงปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์ในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบของชุมชน ทั้งที่อาศัยอยู่ภายในชุมชนหรือชุมชนอื่น

** ให้นับจำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งปัจจุบันอาศัยอยู่ภายในชุมชน

2.3 จำนวนครัวเรือนและจำนวนเกษตรกรสมาชิกที่มีการปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์ภายในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบของชุมชน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน พ.ศ. 2563..... โดยจำแนกรายชนิด ดังนี้

1) พืชอาหาร ที่เกษตรกรสมาชิกส่งจำหน่ายให้กับศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ

ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก ทั้งหมด (ราย)	จำนวนสมาชิกที่ได้ใบรับรอง เกษตร GAP (ราย/ร้อยละ)	หมายเหตุ
หอมญี่ปุ่น	44	-	อยู่ระหว่างตรวจประเมิน
มะเขือเทศโหม้ส	8	8/100	อยู่ระหว่างต่ออายุใบรับรอง
มะเขือม่วง	3	2/67	-

ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก ทั้งหมด (ราย)	จำนวนสมาชิกที่ได้ใบรับรอง เกษตรอินทรีย์ (ราย/ร้อยละ)	หมายเหตุ
ผักคะน้า	10	10/100	อยู่ระหว่างต่ออายุใบรับรอง
กาแฟ	3	1/33	-

2) พืชอื่น ที่เกษตรกรสมาชิกส่งจำหน่ายให้กับศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ

ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก ทั้งหมด (ราย)	จำนวนสมาชิก ที่ได้ใบรับรอง (ราย)	หมายเหตุ
เบญจมาศ	5	-	-

3) พืชอาหารและพืชอื่น ที่เกษตรกรสมาชิกไม่ได้ส่งจำหน่ายให้กับศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ

ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก ทั้งหมด (ราย)	จำนวนสมาชิก ที่ได้ใบรับรอง (ราย)	หมายเหตุ
ฟักทองคางคก	4	4/100	-
ถั่วเหลือง	3	-	-

4) สัตว์

ชนิดสัตว์	จำนวนสมาชิก ที่ไม่เข้าเกณฑ์การ ประเมิน (ราย/ตัว)	จำนวนสมาชิก ที่เข้าเกณฑ์การ ประเมิน (ราย/ตัว)	จำนวนสมาชิก ที่ได้ใบรับรอง GAP (ราย/ร้อยละ)	หมายเหตุ
ไก่	3	4	4/100	-
เป็ด	-	-	-	-
สุกร	-	6	3/50	-
แพะ	-	-	-	-
แกะ	-	-	-	-
โค	-	-	-	-
กระบือ	-	-	-	-

หมายเหตุ : จำนวนสัตว์ที่เข้าเกณฑ์การประเมินทั้งที่เลี้ยงเป็นฟาร์มหรือเลี้ยงทั่วไป มีจำนวนดังนี้

- 1) สัตว์ปีก ≥ 100 ตัว ให้นับจำนวน เริ่มจากไก่ที่อายุ 1 เดือนขึ้นไป หรือหลังแยกจากแม่
- 2) สุกร ≥ 1 ตัว
- 3) โค กระบือ แพะ แกะ
 - เลี้ยงภายนอกบริเวณที่อยู่อาศัย ≥ 10 ตัว
 - เลี้ยงภายในบริเวณที่อยู่อาศัย ≥ 1 ตัว
- 4) สัตว์ชนิดอื่น ≥ 10 ตัว

2.4 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยดำเนินการตามแผนงานที่ศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ กำหนด

วิธีการ	จำนวนสมาชิกที่เข้าเกณฑ์ การประเมิน (ราย)	จำนวนสมาชิกที่ ดำเนินการตามแผน (ราย/ร้อยละ)	หมายเหตุ
ใช้ปุ๋ยอินทรีย์บำรุงดิน	55	55/100	-
ปลูกพืชหมุนเวียน/พืชคลุมดิน /พืชตามแนวระดับ/หญ้าแฝก	55	3/5.45	-
วิธีการอื่น ระบุ.....	-	-	-

2.5 รูปแบบที่เหมาะสมในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร โดยดำเนินการตามแผนงานที่ศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ กำหนด

ชนิดพืชหลักที่ปลูก	จำนวนสมาชิกที่เข้าเกณฑ์ การประเมิน (ราย)	จำนวนสมาชิกที่ ดำเนินการตามแผน (ราย/ร้อยละ)	หมายเหตุ
พืชผัก	55	55/100	ระบบน้ำหยด/ สปริงเกอร์
ไม้ผล	30	30/100	ระบบน้ำหยด/ สปริงเกอร์
ไม้ดอก	-	-	-
ข้าว	-	-	-
พืชอื่น ระบุ.....	-	-	-

2.6 แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานของประเทศและความเสี่ยงของชุมชนพื้นที่สูง

ชื่อแหล่งน้ำ	การใช้ประโยชน์		จำนวนตัวอย่าง น้ำที่เก็บทั้งหมด (ตัวอย่าง)	จำนวนตัวอย่างน้ำ ที่ผ่านมาตรฐาน (ตัวอย่าง/ร้อยละ)	หมายเหตุ
	การเกษตร	การอุปโภค /บริโภค			
ห้วยแม่มะลอ	-	✓	1	1/100	-
ห้วยอีฮวก	✓	-	2	0	อยู่ใกล้ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พบ Total Coliform Bacteria (TCB) 50,000 เอ็ม.พี.เอ็น/ 100 มล.

ตอนที่ 3 รายงานการตรวจประเมินตามมาตรฐานชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

ผู้ตรวจประเมินให้คะแนนตามรายละเอียดของการดำเนินงานของชุมชนในแต่ละคำถาม

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (รวม 100 คะแนน)		
1.1 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเพาะปลูกพืช (20 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนเกษตรกรสมาชิกโครงการกลุ่มพืชอาหารสร้างรายได้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ^{1/}	20	- สรุปรายชื่อเกษตรกรสมาชิกของชุมชนที่ตรวจประเมินซึ่งได้รับการรับรองเกษตร GAP จำแนกตามรายพืช (เช่น พืชผัก ไม้ผล พืชไร่ ข้าว กาแฟ) โดยสอดคล้องกับจำนวนสมาชิกที่ระบุในข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.3 - สำเนาใบรับรองเกษตร GAP ที่แสดงวันรับรอง/วันหมดอายุ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจของศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ - หลักฐานที่แสดงถึงการขอการรับรองมาตรฐาน GAP
- ค่าคะแนนที่ 4 ≤ ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
1.2 เกษตรอินทรีย์ (25 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนเกษตรกรสมาชิกโครงการกลุ่มพืชอาหารสร้างรายได้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ^{1/}	25	- สรุปรายชื่อเกษตรกรสมาชิกของชุมชนที่ตรวจประเมินซึ่งได้รับการรับรองเกษตรอินทรีย์ จำแนกตามรายพืช โดยสอดคล้องกับจำนวนสมาชิกที่ระบุในข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.3 - สำเนาใบรับรองเกษตรอินทรีย์ที่แสดงวันรับรอง/วันหมดอายุ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจของศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ - หลักฐานที่แสดงถึงการขอการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- ค่าคะแนนที่ 5 ≤ ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 70-79		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 25 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
1.3 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน (15 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนเกษตรกรสมาชิก โครงการทุกกลุ่มพืชอาหารที่มีการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก หรือ การปลูกพืชหมุนเวียน/พืชคลุมดิน/ พืชตามแนวระดับ/หญ้าแฝก ^{2/}	15	- แผนงานฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินของชุมชนที่ได้รับการตรวจ ประเมิน ซึ่งกำหนดโดยศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ/หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - สรุปรายชื่อเกษตรกร (ราย) ที่มีการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของ ดิน ตามแผนที่กำหนด โดยสอดคล้องกับจำนวนสมาชิกที่ระบุใน ข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.4 - สรุปรายงานผลเทียบแผนงาน พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบาย กิจกรรม เช่น ทำปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ/กิจกรรมอื่น
- ค่าคะแนนที่ 3 ≤ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
1.4 รูปแบบการใช้น้ำเพื่อการเกษตรที่เหมาะสม (15 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนเกษตรกรสมาชิก โครงการที่ให้น้ำแบบประหยัดกับพืช สร้างรายได้หลัก และข้าว ^{2/}	15	- แผนงานให้น้ำที่เหมาะสมเป็นรายพืชของชุมชนที่ได้รับการตรวจประเมิน ซึ่งกำหนดโดยศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สรุปรายชื่อเกษตรกร (ราย) ที่มีการให้น้ำที่เหมาะสม ตามแผนงานที่กำหนด โดยสอดคล้องกับจำนวนสมาชิกที่ระบุในข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.5 - สรุปรายงานผลเทียบแผนงาน พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 3 ≤ ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
1.5 การรักษาคุณภาพน้ำ (10 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนตัวอย่างน้ำจาก แหล่งน้ำสำคัญที่ชุมชนใช้เพื่อการทำ เกษตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (สุ่ม ตรวจสอบ) ^{2/}	10	- ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำที่ใช้ภายในพื้นที่ของชุมชน (อย่างน้อยแหล่งน้ำละ 2 ตัวอย่าง) ซึ่งเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เช่น ด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ (TCB และ FCB) โดยสอดคล้องกับแหล่งน้ำที่ระบุในข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.6 - สรุปรายงานผลค่า Water Quality Index (WQI) ของแหล่งน้ำ - แผนที่ (Satellite) หรือภาพถ่ายแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำตามที่ระบุในใบรายงานผลการตรวจ
- ค่าคะแนนที่ 2 ≤ ร้อยละ 19		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 20-39		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 40-59		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 60-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ ร้อยละ 80		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
1.6 ระบบการเลี้ยงสัตว์ที่ดีที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง (GAP) (15 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนเกษตรกรสมาชิก โครงการกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการ รับรองมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ที่ดีที่ เหมาะสมบนพื้นที่สูง ^{2/}	15	- สรุปรายชื่อเกษตรกรสมาชิกของชุมชนที่ตรวจประเมินซึ่งได้รับการรับรองการเลี้ยงสัตว์ GAP จำแนกตามชนิดสัตว์ โดยสอดคล้องกับจำนวนสมาชิกที่เข้าเกณฑ์ที่ระบุในข้อมูลตอนที่ 2 ข้อ 2.3 - สำเนาใบรับรองการเลี้ยงสัตว์ GAP ที่แสดงวันรับรอง/วันหมดอายุ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจของศูนย์ฯ/โครงการพัฒนาฯ - หลักฐานที่แสดงถึงการขอการรับรองมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ GAP
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
รวม		

^{1/}ตัวชี้วัดหลัก และ ^{2/}ตัวชี้วัดรอง

ผู้ตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่

ผู้ตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 2 การฟื้นฟู และอนุรักษ์ป่าไม้ (รวม 100 คะแนน)		
2.1 การปลูกป่าชาวบ้าน (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของผลการดูแลรักษา หรือ ปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการประจำปี ^{1/}	10	- ทะเบียนเกษตรกรที่ดูแลรักษา/ปลูกป่าชาวบ้าน - แผนที่หรือภาพถ่ายแสดงตำแหน่งแปลงป่าชาวบ้าน - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมดูแลรักษาป่าชาวบ้าน/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม - ปฏิทินประจำปีกิจกรรมดูแลรักษาป่าชาวบ้าน/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม และแผนการติดตามผล
- ค่าคะแนนที่ 2 ≥ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
2) ร้อยละของกระบวนการมีส่วนร่วมชุมชนในการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร^{1/} <u>ขั้นตอนที่ 1</u> ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันประชุมและสำรวจเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร <u>ขั้นตอนที่ 2</u> จัดทำร่างแผนที่ขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร <u>ขั้นตอนที่ 3</u> ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบความถูกต้องของร่างแผนที่โดยเทียบผลสำรวจรังวัดปีล่าสุดของแต่ละชุมชน <u>ขั้นตอนที่ 4</u> ชุมชนร่วมกันดูแลรักษาป่าไม้และ/หรือแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ <u>ขั้นตอนที่ 5</u> ได้แผนที่ขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตรของชุมชน	10	- แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร/แนวเขตพื้นที่ทำกินของชุมชน - สรุปผลการจัดทำขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 2 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1		
- ค่าคะแนนที่ 4 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-2		
- ค่าคะแนนที่ 6 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-3		
- ค่าคะแนนที่ 8 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-4		
- ค่าคะแนนที่ 10 ดำเนินการครบทุกขั้นตอน		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
2.2 การอนุรักษ์และ/หรือฟื้นฟูพืชท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ (10 คะแนน)		
ร้อยละของชนิดพืชท้องถิ่นที่ชุมชนมีการปลูกฟื้นฟูเพื่อการอนุรักษ์และ/หรือใช้ประโยชน์เทียบแผนปฏิบัติการประจำปี ^{2/}	10	สรุปผลการปลูกฟื้นฟูพืชท้องถิ่นของชุมชนทั้งในระดับครัวเรือน พื้นที่สาธารณะ หรือป่ารอบชุมชน โดยแสดงรายชื่อครัวเรือนสมาชิก รายชื่อชนิดพืช จำนวนต้น ภาพถ่ายพืช และระบุสรรพคุณ/การใช้ประโยชน์ ซึ่งจำนวนต้นพืชรวม อย่างน้อย 1,000 ต้น
- ค่าคะแนนที่ 2 ≥ร้อยละ 39		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40-59		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2.3 การปลูกไม้ริมถนนในชุมชน หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน (Green spaces/Public spaces) (10 คะแนน)		
ร้อยละของระยะทางถนนหลักและ/หรือพื้นที่สาธารณะภายในชุมชนที่มีไม้ยืนต้น (ยกเว้นบริเวณที่ตั้งบ้านเรือน) ^{2/}	10	- แผนที่หรือภาพแสดงตำแหน่งไม้ริมถนนหลักภายในชุมชน - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมดูแลรักษา/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม - ปฏิทินประจำปีกิจกรรมดูแลรักษา/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม และแผนการติดตามผล
- ค่าคะแนนที่ 2 ≥ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

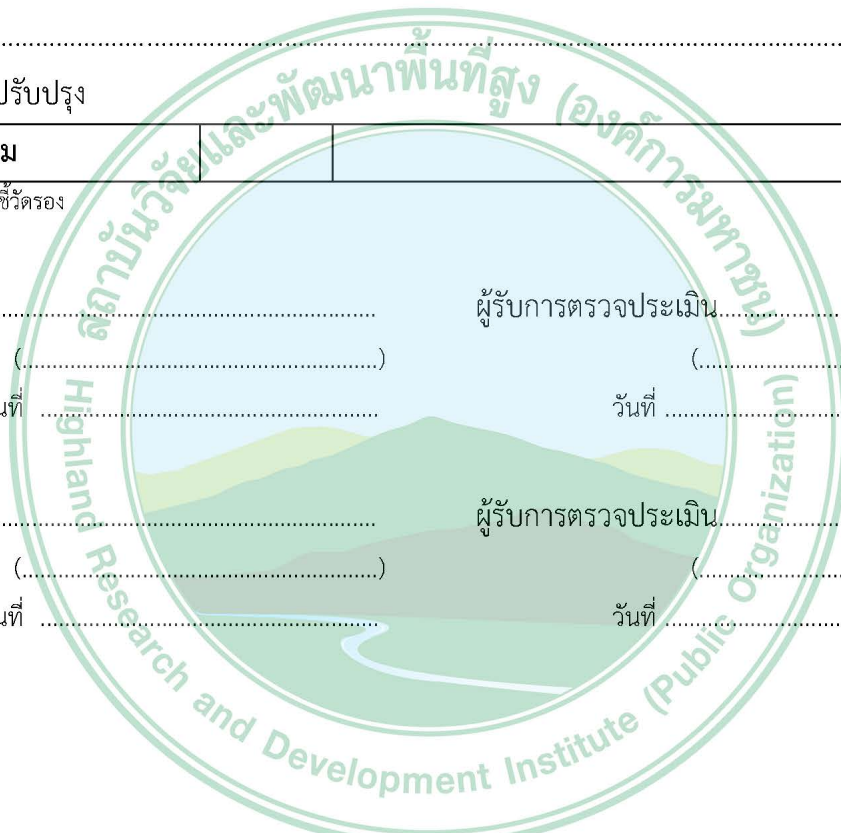
เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
2.4 การอนุรักษ์และ/หรือฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (20 คะแนน)		
ร้อยละของผลการอนุรักษ์ และ/หรือฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการประจำปี ^{1/}	20	- แผนที่หรือภาพถ่ายแสดงตำแหน่งป่าต้นน้ำของชุมชน - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมดูแลรักษาป่าต้นน้ำ/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม เช่น บวชป่า เลี้ยงผีขุนน้ำ สร้างฝาย ทำแนวกันไฟ - ปฏิทินประจำปีกิจกรรมดูแลรักษาป่าต้นน้ำ/ปลูกเพิ่ม/ปลูกซ่อมแซม และแผนการติดตามผล
- ค่าคะแนนที่ 4 ≥ ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 20 ≥ ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2.5 การลดหมอกควัน (40 คะแนน)		
1) จำนวนครั้งของการเกิด hot spot บริเวณพื้นที่ป่าของชุมชน (ตลอดปี) ^{1/}	30	แผนที่หรือภาพถ่ายแสดงการเกิดไฟป่าจากดาวเทียมของหน่วยงาน เช่น สำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟป่า สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ค่าคะแนนที่ 10 พบมากกว่า 3 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 15 พบ 3 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 20 พบ 2 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 25 พบ 1 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 30 ไม่พบ		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2) ร้อยละของผลการทำแนวกันไฟ เทียบแผนปฏิบัติการประจำปี ^{1/}	10	- แผนที่แสดงพิกัดและระยะทางแนวกันไฟที่ชุมชนร่วมกันทำ โดยค่าความคลาดเคลื่อนของเครื่องกำหนดตำแหน่ง (GPS) และระยะทางเดิน ≤ 30% - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมทำแนวกันไฟ

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 2 ≤ ร้อยละ 69		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 80-89		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 90-99		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 100		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง ☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
รวม		

^{1/}ตัวชี้วัดหลัก และ ^{2/}ตัวชี้วัดรอง

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....
(.....) (.....)
วันที่ วันที่

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....
(.....) (.....)
วันที่ วันที่



เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน (รวม 100 คะแนน)		
3.1 การมีสุขอนามัยชุมชนที่ดี (25 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนภายในชุมชนที่ใช้ส้วมและมีสุขลักษณะในบ้านเรือนที่ดี ^{2/}	15	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่ใช้ส้วมและมีสุขลักษณะในบ้านเรือนที่ดี - ภาพถ่ายและคำอธิบายห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและบ้านเรือนสะอาดทั้งภายในและภายนอก
- ค่าคะแนนที่ 3 ≤ ร้อยละ 39		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 40-49		
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 15 ≥ ร้อยละ 70		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2) ร้อยละของคุณภาพแหล่งน้ำสำคัญที่ชุมชนใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคผ่านเกณฑ์รับรองคุณภาพน้ำ (สุ่มตรวจสอบ) ^{2/}	10	- ใบรายงานผลตรวจคุณภาพน้ำเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในชนบท/น้ำสะอาดอื่น - ภาพถ่ายและคำอธิบายจุดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค - ปฏิทินประจำปีกิจกรรมดูแลและซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำชุมชน
- ค่าคะแนนที่ 2 ≤ ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
3.2 การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน/ครัวเรือน (60 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนภายในชุมชนที่มีการจัดการขยะครัวเรือนที่ดี และ/หรือมีการนำขยะไปใช้ประโยชน์ ^{1/}	20	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่คัดแยกประเภทขยะ - ใบเสร็จ/สมุดบันทึกรายได้จากการขายขยะ (ถ้ามี) - ภาพถ่ายและคำอธิบายวิธีการจัดการขยะในครัวเรือน
- ค่าคะแนนที่ 4 ≥ ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 20 ≥ ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2) ชุมชนมีขั้นตอนการจัดการขยะที่เหมาะสมตามหลักสุขาภิบาล ^{1/} <u>ขั้นตอนที่ 1</u> การคัดแยกประเภทขยะจากแหล่งต้นกำเนิด เช่น ครัวเรือน <u>ขั้นตอนที่ 2</u> การทิ้งขยะตามประเภทในภาชนะบรรจุ เช่น ถังขยะ กระสอบ <u>ขั้นตอนที่ 3</u> การรวบรวมขยะที่คัดแยกประเภท ณ จุดรวบรวมของชุมชน ก่อนเก็บขนไปกำจัด <u>ขั้นตอนที่ 4</u> การเก็บขนขยะที่คัดแยกประเภทจากจุดรวบรวมไปกำจัด <u>ขั้นตอนที่ 5</u> การกำจัดขยะโดยการฝังกลบที่มีระบบการจัดการที่ดีหรือการเผาโดยเตาเผาที่ได้มาตรฐาน <u>ขั้นตอนที่ 6</u> การกำจัดขยะโดยรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัด (กรณีไม่มีบ่อขยะและเตาเผาในชุมชน)	30	- สรุปรายงานผลการจัดการขยะของชุมชนของแต่ละขั้นตอน - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมการจัดการขยะของชุมชน ในแต่ละขั้นตอน - เอกสารประกอบอื่น เช่น กฎระเบียบและมาตรการใช้บ่อขยะ (กรณีใช้บ่อขยะ) ปฏิทินการดูแล/ซ่อมบำรุงเตาเผาขยะ (กรณีใช้เตาเผา) โครงการธนาคารขยะ
- ค่าคะแนนที่ 0 ไม่มีการจัดการขยะ		
- ค่าคะแนนที่ 5 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1		

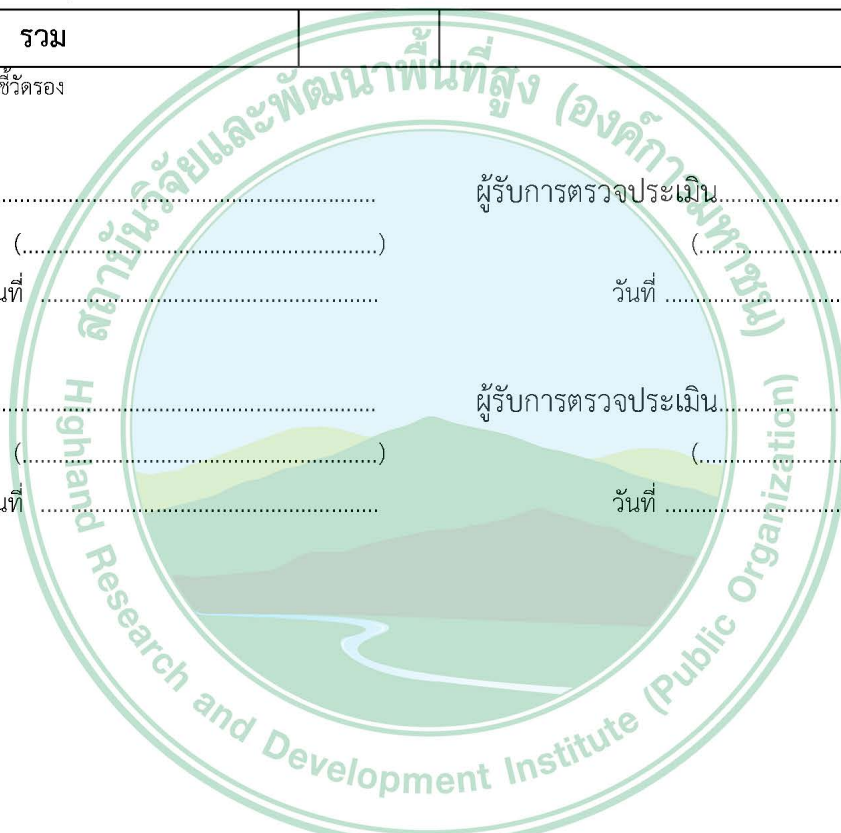
เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 10 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1-2		
- ค่าคะแนนที่ 15 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1-3		
- ค่าคะแนนที่ 20 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1-4		
- ค่าคะแนนที่ 25 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1-4 และขั้นตอนที่ 5		
- ค่าคะแนนที่ 30 จัดการขยะขั้นตอนที่ 1-4 และขั้นตอนที่ 6		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
3) ร้อยละของจำนวนครัวเรือน ร้านค้า ผู้ประกอบการ และวิสาหกิจภายในชุมชนที่มีการจัดการน้ำทิ้งที่ดี และ/หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์ ^{2/}	10	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ร้านค้า ผู้ประกอบการ และวิสาหกิจ ที่จัดการน้ำทิ้งด้วยวิธีการที่เหมาะสม และ/หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์ - ภาพถ่ายและคำอธิบายวิธีการจัดการน้ำทิ้งเพื่อบำบัดและป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนลงแหล่งน้ำ
- ค่าคะแนนที่ 2 ≤ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
3.3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง (15 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนภายในชุมชนที่มีการจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง ^{2/}	15	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่จัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง - ภาพถ่ายและคำอธิบายวิธีการจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียเพื่อบำบัดและป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนลงแหล่งน้ำ
- ค่าคะแนนที่ 3 ≤ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 50-59		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 15 $\geq$ ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
รวม		

^{1/}ตัวชี้วัดหลัก และ ^{2/}ตัวชี้วัดรอง

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่ วันที่

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....
 (.....)
 วันที่ วันที่



เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง (รวม 100 คะแนน)		
4.1 การเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (40 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนภายในชุมชนที่นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการชีวิตประจำวัน ^{1/}	20	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ เช่น การออมทรัพย์ การร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ การลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมสู่ลูกหลาน - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้
- ค่าคะแนนที่ 4 ≤ร้อยละ 39		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 40-49		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 20 ≥ร้อยละ 70		
☐ สิ่งที่ควรปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ควรปรับปรุง		
2) ร้อยละของกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการกำหนดแผนการพัฒนาชุมชน ^{1/} <u>ขั้นตอนที่ 1</u> วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน <u>ขั้นตอนที่ 2</u> กำหนดแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนา <u>ขั้นตอนที่ 3</u> จัดทำร่างแผนการพัฒนา ผู้รับผิดชอบ แหล่งงบประมาณ และหน่วยงานสนับสนุน <u>ขั้นตอนที่ 4</u> ชุมชนร่วมกันพิจารณาและปรับปรุง <u>ขั้นตอนที่ 5</u> ได้แผนการพัฒนาชุมชนที่ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม	20	- แผนการพัฒนาของชุมชนที่ขอรับการตรวจประเมิน - สรุปผลการจัดทำแผนการพัฒนาชุมชน พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 4 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1		
- ค่าคะแนนที่ 8 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-2		
- ค่าคะแนนที่ 12 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-3		
- ค่าคะแนนที่ 16 ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1-4		
- ค่าคะแนนที่ 20 ดำเนินการครบทุกขั้นตอน		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
4.2 ชุมชนมีความเข้มแข็งและเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ (40 คะแนน)		
1) ความเข้มแข็งของชุมชน ^{2/}	20	- ทะเบียนรายชื่อคณะกรรมการหมู่บ้าน/คณะทำงานแต่ละด้าน และหน้าที่รับผิดชอบ - สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาชุมชน พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม - สมุดบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกภายในชุมชน (ถ้ามี)
- ค่าคะแนนที่ 10 มีคณะทำงานและกำหนดหน้าที่ชัดเจนในการขับเคลื่อนงานพัฒนาของชุมชนแต่ละด้าน		
- ค่าคะแนนที่ 15 มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนงาน และดำเนินงานตามแผนการพัฒนาชุมชน $\geq$ ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 20 สมาชิกภายในชุมชน $\geq$ ร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง 		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2) ชุมชนแห่งการเรียนรู้ ^{2/} <u>ขั้นตอนที่ 1</u> มีหัวข้อองค์ความรู้ที่เป็นจุดเด่นของชุมชน <u>ขั้นตอนที่ 2</u> มีผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีประสบการณ์และความชำนาญ <u>ขั้นตอนที่ 3</u> มีสถานที่/จุดเรียนรู้/สื่อการเรียนรู้เพื่อให้ผู้มาเรียนรู้ได้เห็นและเข้าใจ <u>ขั้นตอนที่ 4</u> มีการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ระหว่างคนภายใน/คนภายนอกชุมชนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง <u>ขั้นตอนที่ 5</u> มีการพัฒนาศักยภาพของผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้และปรับปรุงสถานที่/จุดเรียนรู้/สื่อ ฯลฯ	20	- หัวข้อองค์ความรู้ของชุมชน ชื่อผู้ถ่ายทอด และกิจกรรม/หลักสูตรการเรียนรู้ - สรุปผลการถ่ายทอดความรู้ พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม - สมุดบันทึกการเข้ามาเรียนรู้ของคนภายนอก (ถ้ามี) - สรุปผลการพัฒนาผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้หรือปรับปรุงสถานที่/จุดเรียนรู้/สื่อ ฯลฯ
- ค่าคะแนนที่ 5 ดำเนินการ 2 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 10 ดำเนินการ 3 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 15 ดำเนินการ 4 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 20 ดำเนินการครบทุกขั้นตอน		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง 		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
4.3 หมู่บ้านเข้มแข็งต่อต้านยาเสพติด (20 คะแนน)		
ร้อยละของกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกัน/แก้ไขปัญหายาเสพติด ^{2/} <u>ขั้นตอนที่ 1</u> วิเคราะห์สถานการณ์/ปัญหายาเสพติดภายในชุมชน <u>ขั้นตอนที่ 2</u> กำหนดแผนกิจกรรมเพื่อป้องกัน/แก้ไขปัญหายา <u>ขั้นตอนที่ 3</u> ดำเนินการตามแผนกิจกรรม ≥ ร้อยละ 60 <u>ขั้นตอนที่ 4</u> สมาชิกภายในชุมชน > ร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	20	- ตารางแผนปฏิบัติงานประจำปีในการป้องกัน/แก้ไขปัญหายาเสพติด - สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการป้องกัน/แก้ไขปัญหายาเสพติด พร้อมภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม - สมุดบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกภายในชุมชน (ถ้ามี) - สรุปผลการประชุมในเรื่องที่เกี่ยวกับการป้องกัน/แก้ไขปัญหายาเสพติด
- ค่าคะแนนที่ 5 ดำเนินการ 1 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 10 ดำเนินการ 2 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 15 ดำเนินการ 3 ขั้นตอน		
- ค่าคะแนนที่ 20 ดำเนินการครบทุกขั้นตอน		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
รวม		

^{1/}ตัวชี้วัดหลัก และ ^{2/}ตัวชี้วัดรอง

ผู้ตรวจประเมิน.....
(.....)
วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....
(.....)
วันที่

ผู้ตรวจประเมิน.....
(.....)
วันที่

ผู้รับการตรวจประเมิน.....
(.....)
วันที่

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 5 การลดใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (รวม 100 คะแนน)		
5.1 การลดใช้พลังงานไฟฟ้า (40 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือน ภายในชุมชนที่ลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้า ^{1/}	30	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า เช่น ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดไฟ ใช้พลังงานไฟฟ้าสลับกับพลังงานทดแทน - ใบเสร็จ/สมุดบันทึกค่าไฟฟ้า (ถ้ามี) - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 10 ≤ ร้อยละ 49		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 50-59		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 60-69		
- ค่าคะแนนที่ 25 ร้อยละ 70-79		
- ค่าคะแนนที่ 30 ≥ ร้อยละ 80		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
2) ร้อยละของจำนวนครัวเรือน ภายในชุมชนที่ใช้พลังงานทดแทน ^{2/}	10	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่ใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานจากแสงอาทิตย์ พลังงานจากลม พลังงานจากน้ำ พลังงานจากชีวมวล - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 2 ≤ ร้อยละ 15		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 16-20		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 21-25		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 26-30		
- ค่าคะแนนที่ 10 ≥ ร้อยละ 31		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
5.2 การลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (20 คะแนน)		
ร้อยละของจำนวนครัวเรือน ภายในชุมชนที่ลดการใช้น้ำมัน เชื้อเพลิงฟอสซิล/เปลี่ยนมาใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงชีวมวล ^{2/}	20	- สรุปรายชื่อครัวเรือน (หลังคา) ที่ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน /เปลี่ยนมาใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชีวมวล เช่น ก๊าซชีวภาพ ก๊าซชีวมวล ไบโอดีเซล เอทานอล - ใบเสร็จ/สมุดบันทึกค่าน้ำมัน (ถ้ามี) - ภาพถ่ายและคำอธิบายกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 4 ≤ ร้อยละ 15		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 16-20		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 21-25		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 26-30		
- ค่าคะแนนที่ 20 ≥ ร้อยละ 31		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
5.3 การลดใช้ทรัพยากรป่าไม้ (40 คะแนน)		
ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเทียบพื้นที่ รับผิดชอบของชุมชน ^{1/}	40	แผนที่/ภาพถ่ายแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชุมชน เช่น ป่าไม้ ไม้ผล กาแฟ ชา พืชท้องถิ่น
- ค่าคะแนนที่ 20 ≤ ร้อยละ 5		
- ค่าคะแนนที่ 25 ร้อยละ 6-10		
- ค่าคะแนนที่ 30 ร้อยละ 11-15		
- ค่าคะแนนที่ 35 ร้อยละ 16-20		
- ค่าคะแนนที่ 40 ≥ ร้อยละ 21		
☐ สิ่งที่ต้องปรับปรุง		
☐ ไม่มีสิ่งที่ต้องปรับปรุง		
รวม		

^{1/}ตัวชี้วัดหลัก และ ^{2/}ตัวชี้วัดรอง

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....

(.....)

(.....)

วันที่

วันที่

ผู้ตรวจประเมิน..... ผู้รับการตรวจประเมิน.....

(.....)

(.....)

วันที่

วันที่



ข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก 2

ข้อมูลกิจกรรมของชุมชนที่มีผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (รายครัวเรือน)

☑ ข้อมูลพื้นฐานรายครัวเรือน

1. ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....อายุ.....ปี
2. บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
3. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน เกษตรกร ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น สมาชิกโครงการหลวง/พัฒนาฯ
4. ปลูกพืชในระบบการเกษตรแบบ ☐ อินทรีย์ ☐ GAP ☐ อื่นๆ ระบุ.....
5. ชนิดพืชที่ปลูก (ระบุชื่อพืช).....
6. สถานที่จำหน่ายผลผลิต ☐ สมาชิก/ร้านค้าภายในชุมชน ☐ ร้านค้าชุมชนอื่น ☐ ตลาดในตัวเมือง ☐ โรงคัดบรรจุโครงการหลวง/โครงการพัฒนาฯ
7. วิธีการขนส่งผลผลิต ☐ เดิน ☐ มีตัวแทนรับรวบรวมผลผลิตไปส่ง ☐ มีร้านค้าเข้ามารับซื้อในพื้นที่ ☐ ใช้รถจักรยานยนต์/รถยนต์/รถบรรทุกส่วนตัว

SCOPE 1 : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงของชุมชน (Direct GHG Emissions)

☛ การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)

กิจกรรม ได้แก่ การใช้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในการเผาไหม้เพื่อให้เกิดการทำงานของเครื่องจักรกลเกษตรภายในแปลงเกษตร เช่น เครื่องไถพรวน เครื่องตัดหญ้า เลื่อยยนต์ เครื่องปั่นกระแสไฟฟ้า เป็นต้น และการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้เพื่อการหุงต้มภายในครัวเรือน เช่น การประกอบอาหาร การนั่งเมียง การต้มน้ำดื่ม/อาบ การผิงไฟในหน้าหนาว เป็นต้น

- | | | |
|-----------------|------------|------------------------------|
| 1. น้ำมันเบนซิน | จำนวน..... | ลิตร/บาท ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 2. น้ำมันดีเซล | จำนวน..... | ลิตร/บาท ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 3. น้ำมันก๊าด | จำนวน..... | ลิตร/บาท ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 4. ฟืน | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 5. ถ่าน | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 6. แก๊สหุงต้ม | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |

☛ การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)

กิจกรรม ได้แก่ การขนส่งของยานพาหนะทางถนนทั้งในชุมชนและระหว่างชุมชน เช่น การเดินทางจากที่พักไปแปลงเกษตร ขนส่งผลผลิตไปจำหน่าย ติดต่อธุระในตัวเมือง โดยรวมทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

- | | | |
|-----------------|------------|------------------------------|
| 1. น้ำมันเบนซิน | จำนวน..... | ลิตร/บาท ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| 2. น้ำมันดีเซล | จำนวน..... | ลิตร/บาท ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |

ชื่อ-สกุล ผู้เก็บข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
วันที่เก็บข้อมูล...../...../.....

☛ การรั่วไหลอื่นๆ (Fugitive)

กิจกรรม ได้แก่ การใช้ปุ๋ยเคมี การเลี้ยงสัตว์ การปล่อยน้ำเสีย และการจัดการขยะในครัวเรือน

1. การใช้ปุ๋ย

- | | | |
|------------------------------|------------|----------------|
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 16-16-16 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 13-13-21 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 16-20-0 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |
| การใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 8-24-24 | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี |

2. การเลี้ยงสัตว์

2.1 สุกร จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ขุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม

- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์

- | | | |
|--|--------------------|----------------------|
| ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |

2.2 โค จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ขุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม

- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์

- | | | |
|--|--------------------|----------------------|
| ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |

2.3 กระบือ จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ขุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม

- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์

- | | | |
|--|--------------------|----------------------|
| ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |
| ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ | คิดเป็นร้อยละ..... | ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด |

2.4 แพะ จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ถุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม
- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์
- ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด

2.5 แกะ จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ถุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม
- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์
- ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด

2.6 ไก่ จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ถุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม
- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์
- ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด

2.7 เป็ด จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ถุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม
- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์
- ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด

2.8 ห่าน จำนวน.....ตัว

- วิธีการเลี้ยง ☐ ปล่อยตามทุ่ง ☐ ปล่อยตามบ้าน/ไถ่ถุนบ้าน ☐ มีคอกหรือฟาร์ม
- วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูล/การนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์
- ☐ ไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำปุ๋ยชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด
- ☐ นำไปทำแก๊สชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ.....ของสิ่งปฏิกูลทั้งหมด

3. การจัดการน้ำทิ้งจากครัวเรือน

ปริมาณน้ำใช้รวมทั้งหมด.....ลิตร ต่อวัน (น้ำที่ใช้จากการซักผ้า ล้างจาน อาบน้ำ ใน 1 วัน)

ระบุวิธีการจัดการน้ำทิ้ง (ตอบได้มากกว่า 1 วิธี ซึ่งรวมปริมาณน้ำทุกวิธีแล้วต้องเท่ากับปริมาณน้ำใช้รวมทั้งหมดใน 1 วัน)

- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่พื้นที่โล่งโดยไม่มีการบำบัด.....ลิตร ต่อวัน
- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่มีการบำบัด.....ลิตร ต่อวัน
- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบบ่อซึม.....ลิตร ต่อวัน
- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบบึงประดิษฐ์.....ลิตร ต่อวัน
- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบขั้วกรองหิน กรวด ทราย.....ลิตร ต่อวัน
- ☐ ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบบ่อดักไขมัน.....ลิตร ต่อวัน

4. การจัดการขยะในครัวเรือน

- ☐ ไม่มีการคัดแยกขยะ
- ☐ มีการคัดแยกขยะ แบ่งเป็น.....ประเภท ได้แก่
- ☐ ขยะทั่วไป ☐ ขยะเปียก ☐ ขยะรีไซเคิล ☐ ขยะอันตราย

วิธีการจัดการขยะในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---|------------|------------------------------|
| - ทิ้งในบ่อขยะชุมชน | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| - ฝังกลบ | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| - ทำปุ๋ยหมัก | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| - เผาขยะในที่โล่ง/ในเตาเผา | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |
| - จำหน่ายแก่ร้านรับซื้อขยะ/มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี | จำนวน..... | กิโลกรัม ต่อปี/เดือน/สัปดาห์ |

SCOPE 2 : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Electricity Indirect GHG Emissions)

☛ การใช้ไฟฟ้า

1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน.....กิโลวัตต์ (kWh) หรือหน่วย ต่อเดือน/ปี หรือเสาค่าไฟฟ้า เฉลี่ย.....บาท ต่อเดือน/ปี (กรณีไม่ทราบหน่วยที่ใช้)
2. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ทำการเกษตร.....กิโลวัตต์ (kWh) หรือหน่วย ต่อเดือน/ปี หรือเสาค่าไฟฟ้า เฉลี่ย.....บาท ต่อเดือน/ปี (กรณีไม่ทราบหน่วยที่ใช้)

☐ ข้อมูลอื่นที่อาจเป็นประโยชน์

.....

.....



ภาคผนวก 3

วัสดุอุปกรณ์

1. เทปวัดระยะความยาว 50 เมตร จำนวน 5 เส้น
2. สายวัด
3. เทอร์โมมิเตอร์ (thermometer)
4. เทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก-แห้ง (wet-dry thermometer)
5. เครื่องวัดความเข้มแสง (lux meter)
6. เครื่องมือวัดความสูงของต้นไม้
7. เครื่องมือวัดพิกัด (GPS)
8. เครื่องวัดความชื้นและความเป็นกรด-เบสของดิน
9. ป้ายติดหมายเลขและชื่อต้นไม้ (tag number)
10. เส้นลวดสำหรับผูกป้ายติดหมายเลขและชื่อต้นไม้
12. ตารางบันทึกผล
12. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Google Earth Pro, SExt-FS และ MVSP ver 3.13 P

วิธีการศึกษาสังคมพืช

1) เลือกพื้นที่ศึกษา

เลือกชุมชนที่จะทำการวิจัยและเก็บข้อมูลพันธุ์ไม้ในแต่ละพื้นที่ในช่วงเดือนธันวาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยเลือกพื้นที่ศึกษา 9 ชุมชน ได้แก่

บ้านนอแล	สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง
บ้านป่าแป๋	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง
บ้านเมืองอ่าง	สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์
บ้านร่มฟ้าแม่หม่ม	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาดั้ง
บ้านลัวะ	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว
บ้านห้วยทรายขาว	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปอนหลวง
บ้านห้วยมะเกลือ	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง
บ้านหาดส้มป่อย	สถานีเกษตรหลวงปางดะ
บ้านใหม่สามัคคี	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

2) ข้อมูลพื้นฐาน ที่ตั้ง ข้อมูลประชากรและอาชีพ การใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพภูมิประเทศของแต่ละพื้นที่วิจัย ได้แก่

(1) บ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 14 ตำบลม่อนปิน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

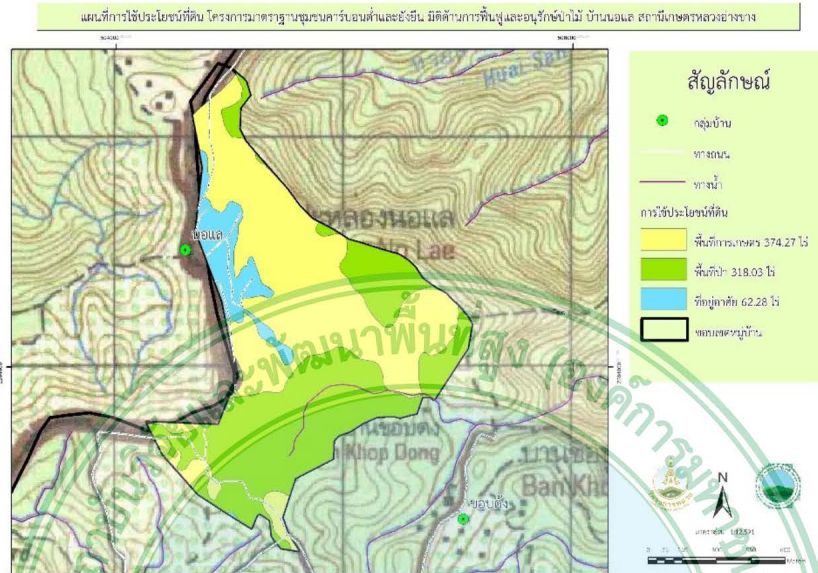
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 202 ครัวเรือน ประชากร 988 คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

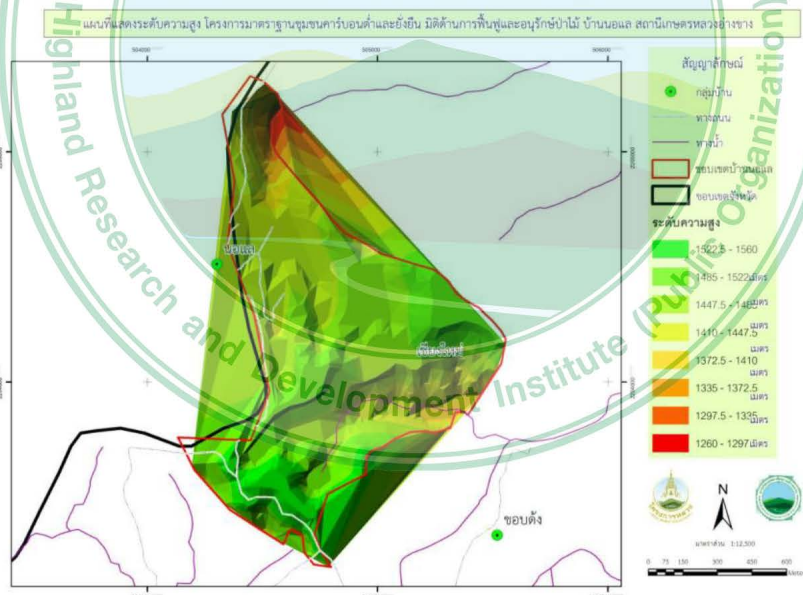
ชุมชนบ้านนอแลมีพื้นที่ทั้งหมด 752.55 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 372.24 ไร่ พื้นที่ป่า 318.03 ไร่ และที่อยู่อาศัย 62.28 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านนอแลอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 1,260 ถึง 1,560 เมตร เป็นป่าสนและป่าดิบ



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง



แผนที่แสดงความสูงบ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

(2) บ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

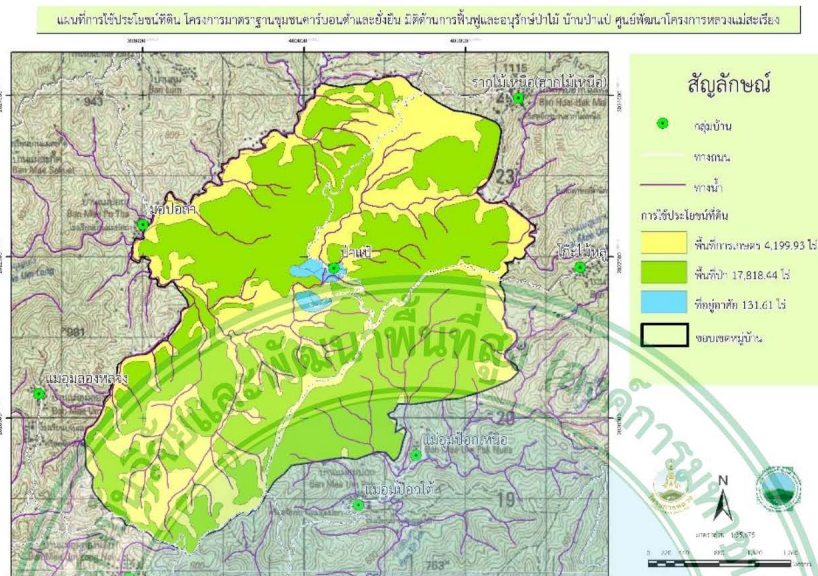
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 96 ครัวเรือน ประชากร 429 คน มีอาชีพหลักคือ ทำนา ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

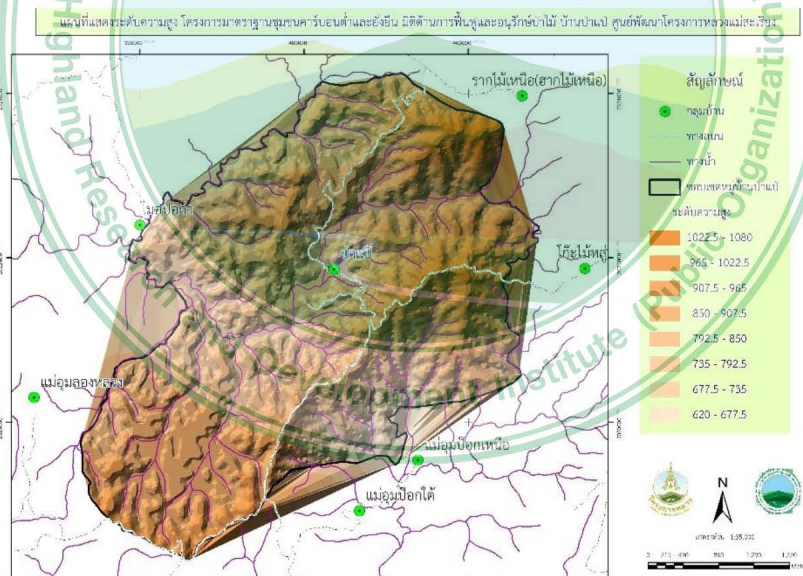
ชุมชนบ้านป่าแป๋มีพื้นที่ทั้งหมด 22,149.98 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 4,199.93 ไร่ พื้นที่ป่า 17,818.44 ไร่ ที่อยู่อาศัย 131.61 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านป่าแป๋อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 620 ถึง 1,080 เมตร เป็นป่าดิบเขาผสมกึ่ง



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง



แผนที่แสดงความสูงบ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง

(3) บ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์
ที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
อาณาเขตติดต่อ

ข้อมูลประชากรและอาชีพ

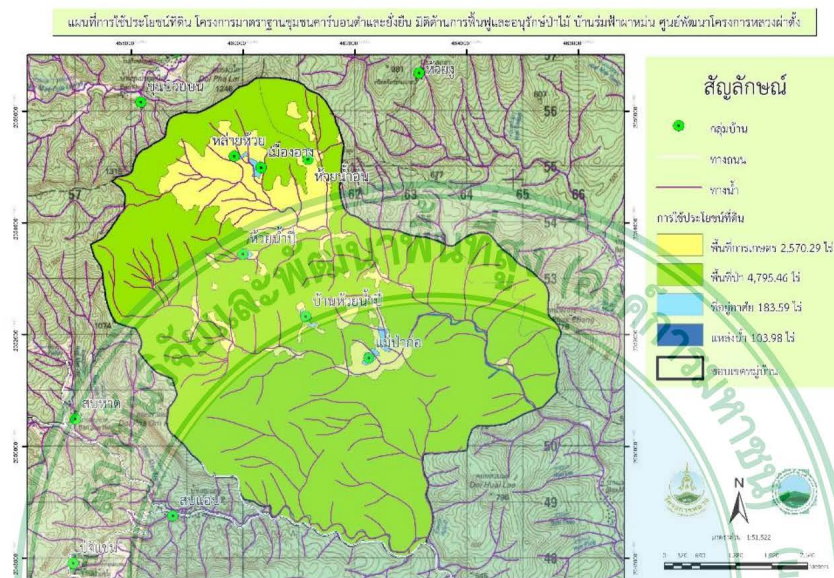
จำนวนครัวเรือน 212 ครัวเรือน ประชากร 606 คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

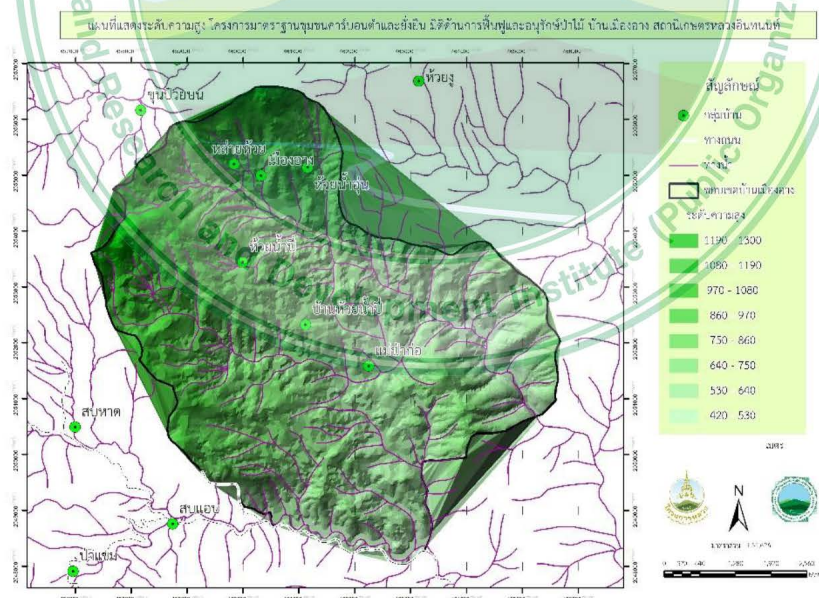
ชุมชนบ้านเมืองอ่าง มีพื้นที่ทั้งหมด 7,549.34 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 2,570.29 ไร่ พื้นที่ป่า 4,795.46 ไร่ และที่อยู่อาศัย 183.59 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านเมืองอ่างอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 420 ถึง 1,300 เมตร เป็นป่าเบญจพรรณ และป่าดิบเขา



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์



แผนที่แสดงความสูงบ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

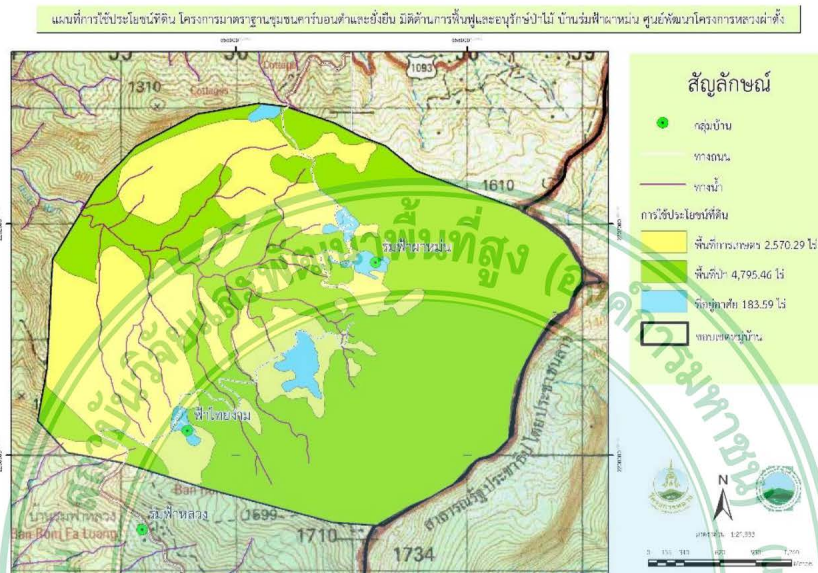
(4) บ้านร่มฟ้าผาม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง
ที่ตั้ง หมู่ที่ 15 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 76 ครัวเรือน ประชากร 376 คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

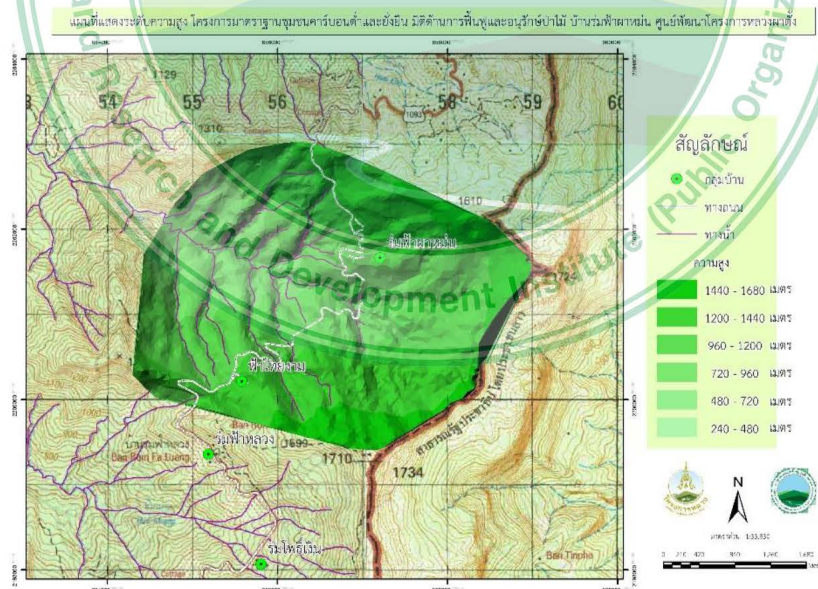
ชุมชนร่มฟ้าผาหม่นมีพื้นที่ทั้งหมด 7549.34 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 2570.29 ไร่ พื้นที่ป่า 4795.46 ไร่ และที่อยู่อาศัย 183.59 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนร่มฟ้าผาหม่นอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 480 ถึง 1680 เมตร เป็นป่าดิบเขา



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านร่มฟ้าผาหม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง



แผนที่แสดงความสูงบ้านร่มฟ้าผาหม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง

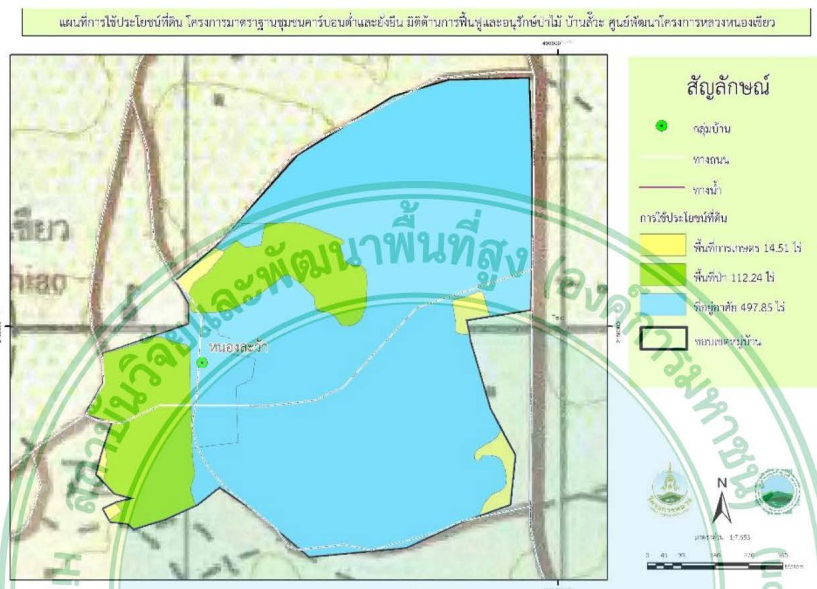
(5) บ้านลัว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว
ที่ตั้ง หมู่ที่ 12 ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 37 ครัวเรือน ประชากร 148 คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

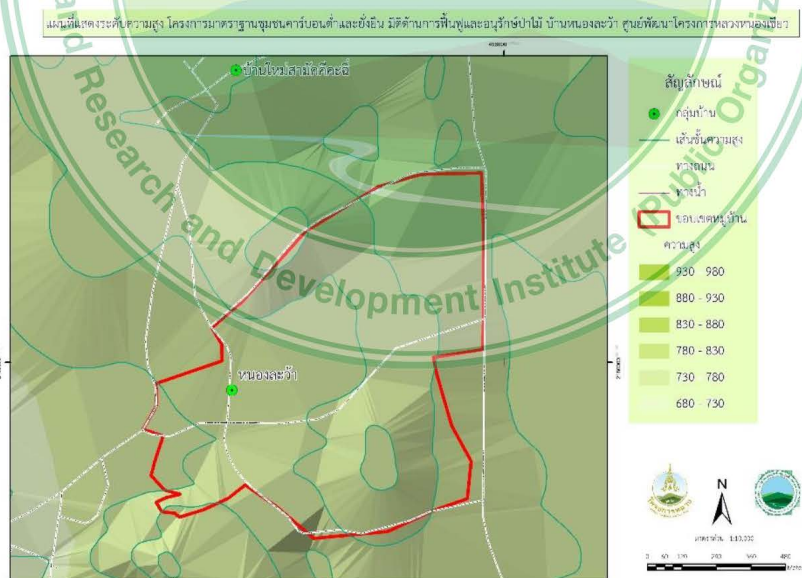
ชุมชนบ้านลัวมีพื้นที่ทั้งหมด 624.6 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 14.51 ไร่ พื้นที่ป่า 112.24 ไร่ และพื้นที่อยู่อาศัย 497.85 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านลัวอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 680 ถึง 980 เมตร เป็นป่าเบญจพรรณผสมเต็งรัง



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านลัว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว



แผนที่แสดงความสูงบ้านลัว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว

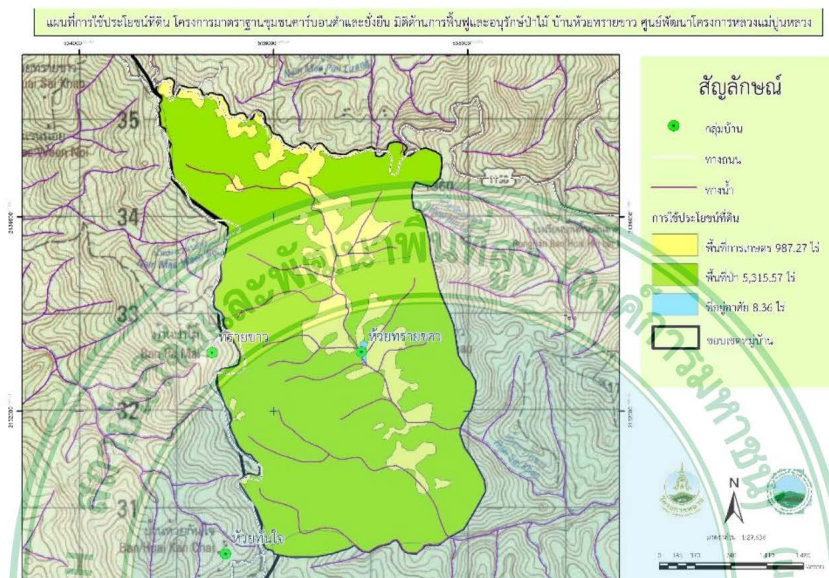
(6) บ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง
ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 41 ครัวเรือน ประชากร 187 คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

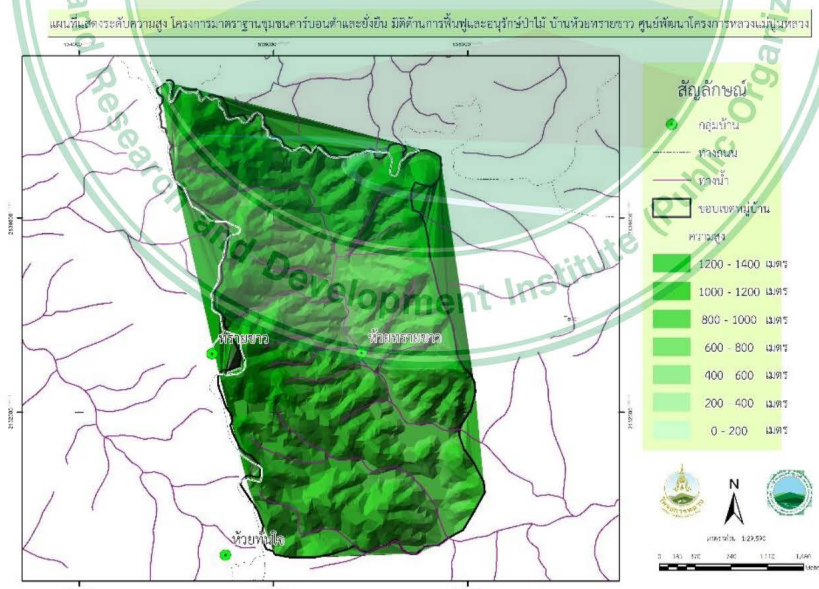
ชุมชนบ้านห้วยทรายขาวมีพื้นที่ทั้งหมด 6311.2 ไร่ เป็นพื้นที่ที่เกษตร 987.27 ไร่ พื้นที่ป่า 5315.57 ไร่ และที่อยู่อาศัย 8.36 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านห้วยทรายขาวอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 200 ถึง 1400 เมตร เป็นป่าดิบเขา



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปวนหลวง



แผนที่แสดงความสูงบ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปวนหลวง

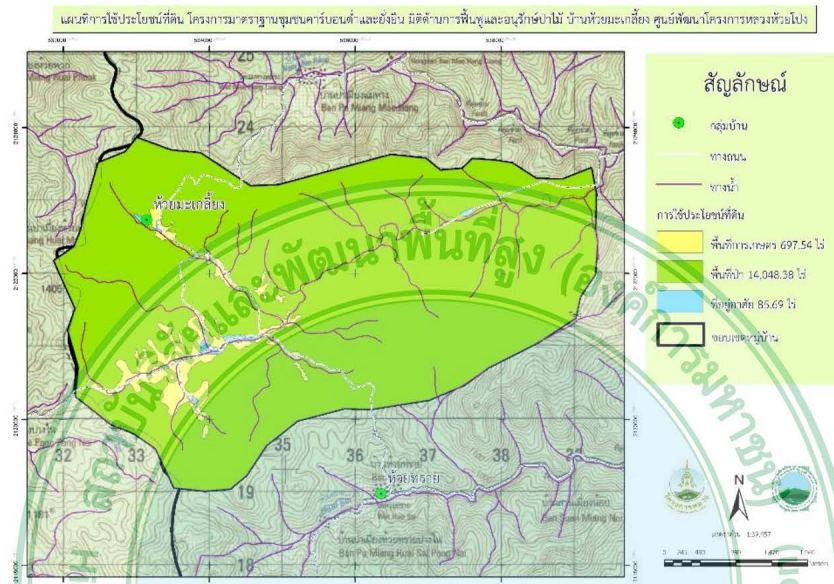
(7) บ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง
ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 55 ครัวเรือน ประชากร คน มีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

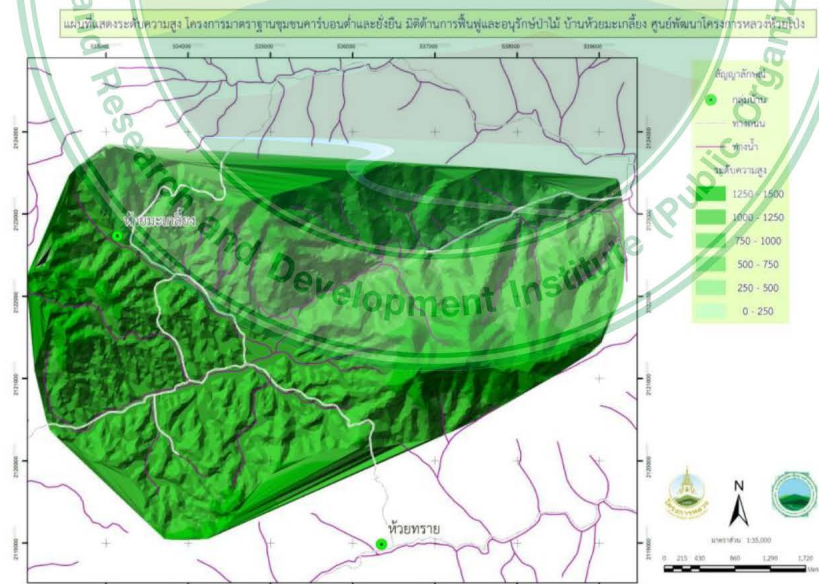
ชุมชนบ้านห้วยมะเกลือมีพื้นที่ทั้งหมด 14831.61 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 697.54 ไร่ พื้นที่ป่า 14048.38 ไร่ และพื้นที่อยู่อาศัย 85.69 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านห้วยมะเกลืออยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 250 ถึง 1500 เมตร เป็นป่าดิบเขา



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง



แผนที่แสดงความสูงบ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

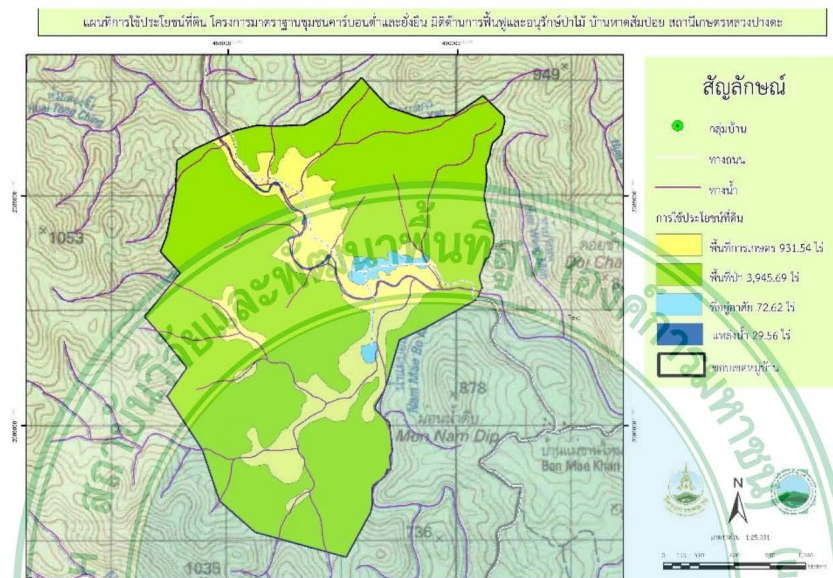
(8) บ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางดะ
ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

จำนวนครัวเรือน 31 ครัวเรือน ประชากร 122 คน มีอาชีพหลักคือ ทำนา ทำการเกษตรและรับจ้าง
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

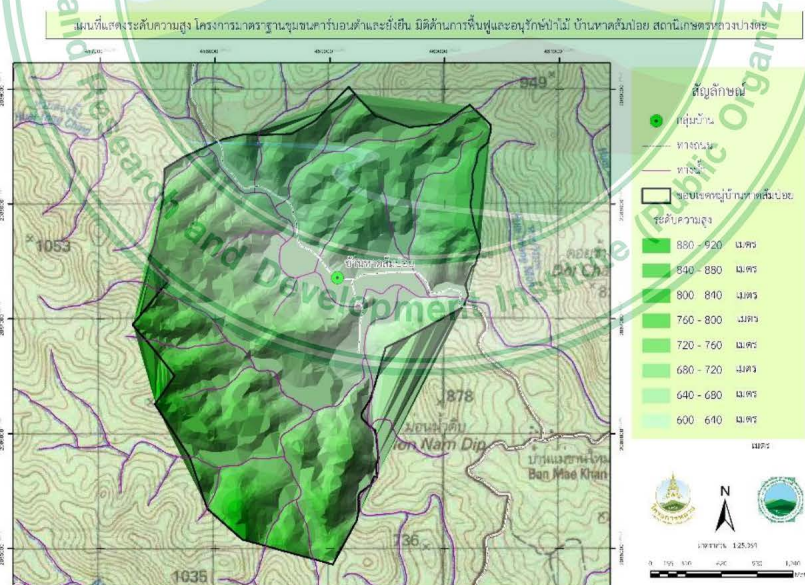
ชุมชนบ้านหาดส้มป่อยมีพื้นที่ทั้งหมด 4949.85 ไร่ เป็นพื้นที่ 931.54 ไร่ พื้นที่ป่า 3945.69 ไร่ และที่
อยู่อาศัย 72.62 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านหาดส้มป่อยอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 640 ถึง 920 เมตร เป็นป่าเบญจพรรณ



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางดะ



แผนที่แสดงระดับความสูงบ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางดะ

(9) บ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก
ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
ข้อมูลประชากรและอาชีพ

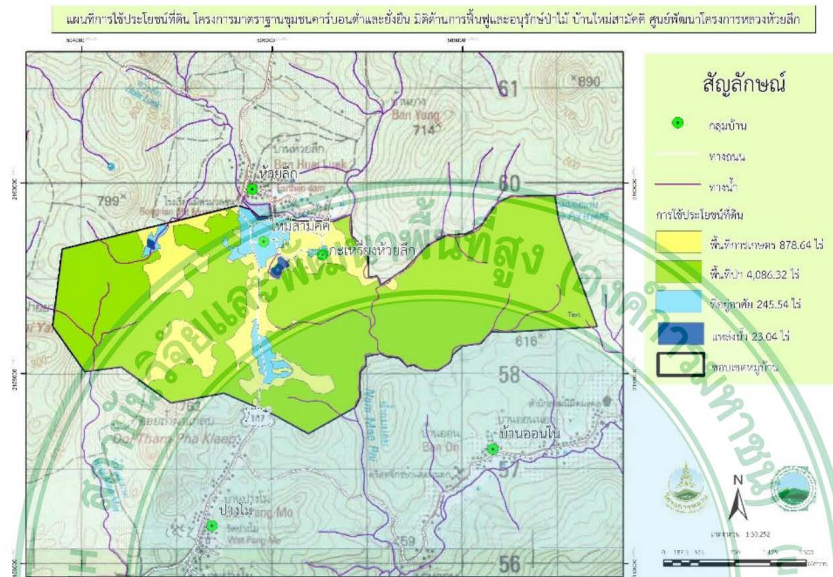
จำนวนครัวเรือน 119 ครัวเรือน ประชากร 242 คน มีอาชีพหลักคือ ทำนา ทำการเกษตรและรับจ้าง

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

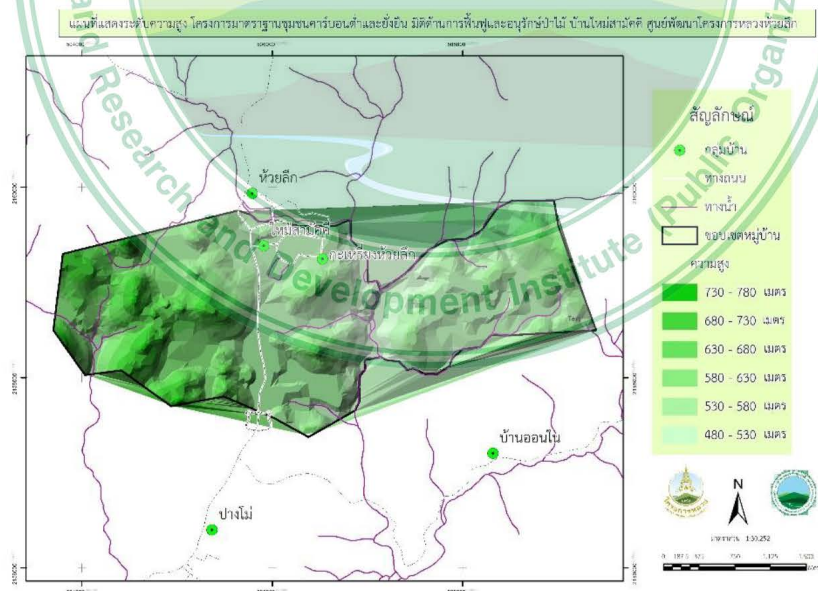
ชุมชนบ้านใหม่สามัคคีมีพื้นที่ทั้งหมด 5210.5 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร 878.64 ไร่ พื้นที่ป่า 4086.32 ไร่ และที่อยู่อาศัย 245.54 ไร่

สภาพภูมิประเทศ

ชุมชนบ้านใหม่สามัคคีอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 480 ถึง 780 เมตร เป็นป่าเบญจพรรณ ผสมเต็งรัง



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก



แผนที่แสดงความสูงบ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

การเก็บข้อมูลพันธุ์ไม้ในแต่ละพื้นที่ศึกษา

เลือกพื้นที่ศึกษาที่เป็นป่าต้นน้ำของชุมชน โดยกำหนดที่ตั้งแปลงแบบสุ่มตามระดับความสูงของพื้นที่ และตามชนิดหรือประเภทของป่า (ภาคผนวก 4) แต่ละแปลงมีพื้นที่ขนาด 0.25 ไร่ (20 x 20 เมตร) จำนวน 6 แปลงต่อชุมชน

วางแผนสำรวจและเก็บข้อมูล

วางแผนสำรวจในแต่ละพื้นที่ป่าต้นน้ำของแต่ละชุมชนเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 20 x 20 เมตร หรือ 0.25 ไร่ บันทึกพิกัดทางภูมิศาสตร์มุมแปลง 4 มุม ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล โดยใช้เครื่องมือวัด พิกัด GPS เก็บข้อมูลชนิดและจำนวนพันธุ์ไม้ โดยมีผู้เชี่ยวชาญที่ช่วยระบุชื่อท้องถิ่นและชื่อสามัญของพันธุ์ไม้ โดยเลือกต้นไม้ที่มีขนาดเส้นรอบวงที่สูงระดับอก (girth at breast height : GBH) ตั้งแต่ 10 เซนติเมตรขึ้นไป ทุกต้น วัดตรงตำแหน่งที่สูงจากพื้นดิน 1.30 เมตร พร้อมบันทึกขนาดเส้นรอบวงและความสูงทั้งหมด ความสูงของกิ่งสัดกิ่งแรก และติดหมายเลขและชื่อต้นไม้ (tag number)

บันทึกลักษณะทางกายภาพ

- 1) อุณหภูมิดินใช้เทอร์โมมิเตอร์ (thermometer) สำหรับการวัดอุณหภูมิดินจะซุดหลุมลึกลงไปดิน ประมาณ 5 เซนติเมตร จากนั้นวัดอุณหภูมิเป็นเวลา 5 นาที จำนวน 1 จุด ทำในบริเวณแปลงสำรวจ
- 2) ความชื้นสัมพัทธ์อากาศ ใช้เทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก-แห้ง (wet-dry thermometer) โดยแขวนที่ความสูงจากพื้นประมาณ 1.50 เมตร จำนวน 1 ครั้ง ทำในบริเวณแปลงสำรวจ
- 3) ความเข้มแสง ใช้เครื่องมือวัดความเข้มแสง (ux meter) ทำการสุ่มทั่วแปลงสำรวจ วัดจำนวน 5 ครั้ง จากนั้นนำค่าทั้งหมดมาหาค่าเฉลี่ยของความเข้มแสง
- 4) ความชื้นของดินและความเป็นกรด-เบสของดิน ใช้เครื่องมือวัดความชื้นของดินและความเป็นกรด-เบสของดิน จำนวน 3 จุด จากนั้นนำค่าทั้งหมดมาหาค่าเฉลี่ย

จำแนกชนิดของต้นไม้

โดยหนังสือต้นไม้เมืองเหนือ (ไซมอนและคณะ, 2543) หนังสือพรรณไม้แห่งประเทศไทย (เต็ม, 2544) หนังสือองค์ความรู้เรื่องพืชป่าที่ใช้ประโยชน์ทางภาคเหนือของไทย เล่ม 1-3 : มุลนิธิโครงการหลวง (สุธรรม, 2552) และหนังสือป่าของประเทศไทย (รัชชัย, 2550)

ศึกษาโครงสร้างสังคมพืชด้านตั้ง (profile diagram)

บันทึกตำแหน่งของต้นไม้ (แกน X และแกน Y) ความสูงทั้งหมดของต้นไม้แต่ละต้น ความสูงจากพื้นดินถึงกิ่งสัดกิ่งแรก ความสูงถึงฐานของเรือนยอด และความกว้างของเรือนยอดในแปลงสำรวจ (ตารางข้อมูลแสดงในภาคผนวก) เพื่อทำการวิเคราะห์รูปแบบโครงสร้างสังคมพืช (profile diagram) โดยนำข้อมูลที่ได้ออกมาทำการเขียนโครงสร้างด้วยโปรแกรม SEXI-FS แสดงผลมุมมองทางด้านบน (top view structure) หรือการปกคลุมของเรือนยอด (crown cover) ให้เห็นถึงโครงสร้างของหมู่ไม้และสภาพการปกคลุมของเรือนยอดของต้นไม้ และมุมมองการแบ่งชั้นความสูงตามแนวดิ่ง โดยโครงสร้างสังคมพืชด้านตั้ง (vertical profile diagram) ซึ่งสามารถแสดงลักษณะของโครงสร้างของป่าในรูปของโครงสร้างสังคมพืชด้านตั้ง เพื่อทำการวิเคราะห์การแบ่งชั้นตามความสูงของสังคมพืช (stratification) ทั้งนี้ได้แสดงตัวอย่างโครงสร้างดังกล่าวของแปลงสุ่มตัวอย่างบางแปลงตามระดับความสูงของป่าต้นน้ำของแต่ละชุมชนทั้ง 12 ชุมชน ที่ระดับ

ความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ระดับต่ำ ระดับกลางและระดับสูง รวมตัวอย่างโครงสร้างมุมมองทางด้านบนหรือการปกคลุมของเรือนยอด ของแปลงสุ่มตัวอย่างและโครงสร้างสังคมพืชด้านตั้ง

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (quantitative characteristics) ในส่วนของสังคมพืช ดังต่อไปนี้

(1) ความหนาแน่น (Density: D) คือ ค่าที่แสดงออกถึงจำนวนต้นภายในพื้นที่ (อ้างโดย รัตนมน, 2556) คำนวณจาก

$$D = \frac{\text{จำนวนต้นของพืชชนิดนั้นทั้งหมด}}{\text{พื้นที่แปลงสุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา}}$$

การคำนวณหาความหนาแน่นสัมพัทธ์ (Relative Density: RD) เพื่อประกอบการคำนวณหาค่าดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา สามารถคำนวณได้ดังสมการ

$$RD = \frac{\text{ความหนาแน่นของพันธุ์ไม้ชนิดนั้น} \times 100}{\text{ความหนาแน่นของพันธุ์ไม้ทุกชนิด}}$$

(2) ความถี่ (Frequency: F) เป็นลักษณะที่มุ่งชี้ถึงการกระจายของพันธุ์ไม้ในสังคม ที่วัดถึงอัตราการปรากฏของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างจากแปลงทั้งหมดที่ทำการสุ่มวัดโดยไม่ได้คำนึงถึงจำนวนต้นและขนาดของต้น ความถี่คำนวณโดย

$$F = \frac{\text{จำนวนแปลงที่พันธุ์ไม้ชนิดนั้นปรากฏ}}{\text{จำนวนแปลงสำรวจทั้งหมด}}$$

การคำนวณหาความถี่สัมพัทธ์ (Relative Frequency: RF) เพื่อประกอบการคำนวณหาค่าดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา สามารถคำนวณได้ดังสมการ

$$RF = \frac{\text{ความถี่ของพันธุ์ไม้ชนิดนั้น} \times 100}{\text{ความถี่ของพันธุ์ไม้ทุกชนิด}}$$

(3) ความเด่น (Dominance: Do) เป็นการวัดถึงความสามารถและมีอิทธิพลของพันธุ์ไม้ที่มีความเหนือกว่ากัน หรือด้อยกว่ากัน และการแสดงออกในบางด้านของชนิดไม้นั้นๆซึ่งไม่ใหญ่จะวัดกันเป็นพื้นที่หน้าตัด ซึ่งเป็นค่าที่สามารถแปลงเป็นปริมาตรได้ ใช้สูตรการคำนวณ คือ

$$Do = \frac{\text{พื้นที่หน้าตัดทั้งหมดของพันธุ์ไม้ชนิดนั้น}}{\text{พื้นที่แปลงสำรวจทั้งหมด}}$$

การคำนวณหาความเด่นสัมพัทธ์ (Relative Dominance: RDo) เพื่อประกอบการคำนวณหาค่าดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา สามารถคำนวณได้ดังสมการ

$$RDo = \frac{\text{ผลรวมพื้นที่หน้าตัดของพันธุ์ไม้ชนิดนั้น}}{\text{ผลรวมพื้นที่หน้าตัดของพันธุ์ไม้ทุกชนิด}} \times 100$$

การหาพื้นที่หน้าตัด (Tree Basal Area: g) สามารถหาได้จากสมการ

$$g = \frac{\pi d^2}{4}$$

$$\begin{aligned} \text{เมื่อ } g &= \text{พื้นที่หน้าตัดของพันธุ์ไม้ชนิดนั้น (เมตร)} \\ d &= \text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)} \end{aligned}$$

การคำนวณหาเส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter: d) หาได้จากสมการ

$$d = \frac{GBH}{\pi}$$

$$\begin{aligned} \text{เมื่อ } d &= \text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)} \\ GBH &= \text{เส้นรอบวงลำต้นที่ระดับอก (เมตร)} \end{aligned}$$

(4) ดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา (Importance Value Index: IVI) เป็นผลรวมของค่าสามค่า คือความหนาแน่นสัมพัทธ์ ค่าความเด่นสัมพัทธ์ และค่าความถี่สัมพัทธ์

$$IVI = RF + RD + RDo$$

ดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยาสัมพัทธ์ของพันธุ์ไม้ (Relative Importance Value Index: RVI) หาได้จากสมการ

$$RVI = \frac{\text{ดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา} \times 100}{\text{IVI ของพันธุ์ไม้ทั้งหมด}}$$

2) การวิเคราะห์ปัจจัยชีวภาพ (biotic factor)

การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของหมู่ไม้ การวิเคราะห์ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน สามารถคำนวณได้จากมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน โดยใช้สมการแอลโลเมตริก (Allometric) ของป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง ป่าดิบเขาและป่าดิบชื้นของ Ogawa และคณะ (1965) ในที่นี้จะทำการคำนวณมวลชีวภาพใน ส่วนของลำต้น จากค่าเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียงอก (Diameter at Breast Height ; DBH) ซึ่ง DBH สามารถคำนวณได้จากเส้นรอบวงที่ระดับความสูงเพียงอก (สมการ 1)

$$DBH = GBH/\pi \dots\dots\dots(1)$$

$$\text{โดยที่ } DBH = \text{เส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับสูงเพียงอก}$$

GBH = เส้นรอบวงที่ระดับสูงเพียงอก

π = 3.1416

จากนั้นจึงคำนวณหามวลชีวภาพ (Biomass - B) ในลำต้น ดังแสดงในตารางที่ x (สมการ 2.1 - 2.4)

ตารางแสดงสมการคำนวณหามวลชีวภาพแต่ละประเภทป่า (ชิงชัย, 2546)

ประเภทป่า	สมการที่	สมการ
ป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง	2.1	$B = 0.0396 * D^2 * H^{0.9326}$
ป่าดิบเขา	2.2	$B = 0.0509 * D^2 * H^{0.919}$
ป่าดิบชื้น	2.3	$B = 0.0396 * D^2 * H^{0.9326}$
ป่าสนเขา-สนสามใบ	2.4	$B = 0.02698 * D^2 * H^{0.946}$

โดยที่ B = มวลชีวภาพส่วนของลำต้น (กิโลกรัม)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระดับอก (เซนติเมตร)

H = ความสูงของต้นไม้ถึงปลายยอด (เมตร)

เมื่อได้ค่ามวลชีวภาพในลำต้นแล้ว นำค่ามวลชีวภาพดังกล่าวมาคำนวณหาปริมาณคาร์บอน โดยน้ำหนักคาร์บอนในมวลชีวภาพมีค่าเป็นครึ่งหนึ่งของมวลชีวภาพ (Brown and Lugo, 1982) (สมการ 3)

$$C = 0.5 B \dots\dots\dots(3)$$

โดยที่ C = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพ

B = มวลชีวภาพในลำต้น

ภาคผนวก 4

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0504648 2203718	1503
	(20,0)	47 Q 0504419 2203749	1490
	(20,20)	47 Q 0504433 2203746	1486
	(0,20)	47 Q 0504446 2203638	1483
2	(0,0)	47 Q 0504435 2203610	1267
	(20,0)	47 Q 0504434 2203628	1264
	(20,20)	47 Q 0504446 2203630	1277
	(0,20)	47 Q 0504452 2203621	1269
3	(0,0)	47 Q 0504419 2203741	1484
	(20,0)	47 Q 504419 2203742	1485
	(20,20)	47 Q 0504433 2203746	1483
	(0,20)	47 Q 0504439 2203734	1484
4	(0,0)	47 Q 0504629 2203703	1354
	(20,0)	47 Q 0504635 2203716	1355
	(20,20)	47 Q 0504648 2203717	1353
	(0,20)	47 Q 0504657 2203705	1355
5	(0,0)	47 Q 0504600 2203727	1151
	(20,0)	47 Q 0504587 2203717	1148
	(20,20)	47 Q 0504594 2203713	1153
	(0,20)	47 Q 0504598 2203717	1149
6	(0,0)	47 Q 0504655 2204106	1502
	(20,0)	47 Q 0504640 2204104	1501
	(20,20)	47 Q 0504635 2204116	1503
	(0,20)	47 Q 0504647 2204124	1502

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0401629 2021878	1050
	(20,0)	47 Q 0401617 2021886	1048
	(20,20)	47 Q 0401631 2021888	1042
	(0,20)	47 Q 0401643 2021878	1050
2	(0,0)	47 Q 401362 2021799	1104
	(20,0)	47 Q 0401349 2021810	1098
	(20,20)	47 Q 0401359 2021822	1097
	(0,20)	47 Q 0401367 2021812	1101
3	(0,0)	47 Q 0400833 2021872	852
	(20,0)	47 Q 0400841 2021853	850
	(20,20)	47 Q 0400819 2021851	853
	(0,20)	47 Q 0400818 2021864	850
4	(0,0)	47 Q 0400761 2021928	877
	(20,0)	47 Q 0400743 2021931	869
	(20,20)	47 Q 0400753 2021945	874
	(0,20)	47 Q 0400766 2021941	871
5	(0,0)	47 Q 0400725 2021938	825
	(20,0)	47 Q 0400707 2021942	821
	(20,20)	47 Q 0400706 2021955	822
	(0,20)	47 Q 0400725 2021950	822
6	(0,0)	47 Q 0400676 2021947	805
	(20,0)	47 Q 0400657 2021944	806
	(20,20)	47 Q 0400658 2021958	810
	(0,20)	47 Q 0400675 2021963	805

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0459434 2053044	1047
	(20,0)	47 Q 0459421 2053060	1038
	(20,20)	47 Q 0459416 2053061	1039
	(0,20)	47 Q 0459431 2053056	1040
2	(0,0)	47 Q 0459237 2053123	1046
	(20,0)	47 Q 0459240 2053139	1050
	(20,20)	47 Q 0459254 2053134	1050
	(0,20)	47 Q 0459241 2053118	1050
3	(0,0)	47 Q 0460630 2053042	859
	(20,0)	47 Q 0460642 2053030	855
	(20,20)	47 Q 0460635 2053018	851
	(0,20)	47 Q 0460620 2053028	853
4	(0,0)	47 Q 0461870 2051943	730
	(20,0)	47 Q 0461886 2051956	666
	(20,20)	47 Q 0461891 2051941	662
	(0,20)	47 Q 0411876 2051932	664
5	(0,0)	47 Q 0461870 2051945	710
	(20,0)	47 Q 0461870 2051945	710
	(20,20)	47 Q 0461870 2051945	710
	(0,20)	47 Q 0461870 2051945	710
6	(0,0)	47 Q 0461870 2051945	710
	(20,0)	47 Q 0462237 2070808	710
	(20,20)	47 Q 0461870 2051945	710
	(0,20)	47 Q 0461870 2051945	710

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านร่มฟ้าผาหม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0658209 2200164	1476
	(20,0)	47 Q 0658223 2200160	1478
	(20,20)	47 Q 0658220 2200150	1478
	(0,20)	47 Q 0658203 2200150	1473
2	(0,0)	47 Q 0658071 2200244	1433
	(20,0)	47 Q 0658067 2200224	1436
	(20,20)	47 Q 0658055 2200228	1430
	(0,20)	47 Q 0658059 2200245	1429
3	(0,0)	47 Q 0658088 2200350	1436
	(20,0)	47 Q 0658073 2200354	1419
	(20,20)	47 Q 0658070 2200367	1423
	(0,20)	47 Q 0658089 2200369	1428
4	(0,0)	47 Q 0657866 2200645	1341
	(20,0)	47 Q 0657861 2200628	1337
	(20,20)	47 Q 0657854 2200630	1336
	(0,20)	47 Q 0657854 2200630	1334
5	(0,0)	47 Q 0656714 2203145	1294
	(20,0)	47 Q 0656704 2203138	1300
	(20,20)	47 Q 0656692 2203149	1304
	(0,20)	47 Q 0656700 2203156	1299
6	(0,0)	47 Q 0656505 2202896	1310
	(20,0)	47 Q 0656498 2202878	1310
	(20,20)	47 Q 0656504 2202897	1311
	(0,20)	47 Q 0656510 2202893	1311

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านลัวะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0495099 2180096	771
	(20,0)	47 Q 0495102 2180116	772
	(20,20)	47 Q 0495116 2180110	775
	(0,20)	47 Q 0495114 2180094	773
2	(0,0)	47 Q 0495401 2180182	775
	(20,0)	47 Q 0495391 2180199	779
	(20,20)	47 Q 0495402 2180202	780
	(0,20)	47 Q 0495409 2180188	780
3	(0,0)	47 Q 0495000 2179857	749
	(20,0)	47 Q 0494970 2179862	752
	(20,20)	47 Q 0494985 2179844	749
	(0,20)	47 Q 0494991 2179869	749
4	(0,0)	47 Q 0494999 2179745	754
	(20,0)	47 Q 0494992 2179727	752
	(20,20)	47 Q 0494976 2179726	753
	(0,20)	47 Q 0494980 2179741	757
5	(0,0)	47 Q 0495003 2179591	762
	(20,0)	47 Q 0494990 2179579	763
	(20,20)	47 Q 0494977 2179585	762
	(0,20)	47 Q 0494991 2179602	757
6	(0,0)	47 Q 0494970 2179639	762
	(20,0)	47 Q 0494950 2179643	760
	(20,20)	47 Q 0494957 2179660	762
	(0,20)	47 Q 0494975 2179647	761

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปูนหลวง

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0537535 2133120	1171
	(20,0)	47 Q 0537554 2133125	1170
	(20,20)	47 Q 0537557 2133113	1171
	(0,20)	47 Q 0537539 2133106	1168
2	(0,0)	47 Q 0537480 2133117	1145
	(20,0)	47 Q 0537505 2133116	1145
	(20,20)	47 Q 0537507 2133106	1144
	(0,20)	47 Q 0537491 2133105	1140
3	(0,0)	47 Q 0537368 2133091	1087
	(20,0)	47 Q 0537379 2133091	1102
	(20,20)	47 Q 0537372 2133076	1086
	(0,20)	47 Q 0537365 2133079	1086
4	(0,0)	47 Q 0537310 2132978	1047
	(20,0)	47 Q 0537297 2132968	1043
	(20,20)	47 Q 0537295 2132979	1040
	(0,20)	47 Q 0537301 2132986	1043
5	(0,0)	47 Q 0536797 2134573	1223
	(20,0)	47 Q 0536801 2134570	1229
	(20,20)	47 Q 0536796 2134556	1223
	(0,20)	47 Q 0536785 2134567	1224
6	(0,0)	47 Q 0537066 2134558	1207
	(20,0)	47 Q 0537077 2134547	1210
	(20,20)	47 Q 0537069 2134538	1215
	(0,20)	47 Q 0537053 2134547	1207

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0532171 2120400	1139
	(20,0)	47 Q 0532166 2120380	1144
	(20,20)	47 Q 0532148 2120377	1147
	(0,20)	47 Q 0532152 0532152	1165
2	(0,0)	47 Q 0532131 2120670	1157
	(20,0)	47 Q 0532146 2120680	1160
	(20,20)	47 Q 0532160 2120673	1161
	(0,20)	47 Q 0532147 2120656	1153
3	(0,0)	47 Q 0533981 2123292	1292
	(20,0)	47 Q 0533960 2123281	1274
	(20,20)	47 Q 0533964 2123277	1276
	(0,20)	47 Q 0533915 2123293	1280
4	(0,0)	47 Q 0533978 2123265	1298
	(20,0)	47 Q 0533970 2123246	1267
	(20,20)	47 Q 0533954 2123254	1265
	(0,20)	47 Q 0533958 2123272	1285
5	(0,0)	47 Q 0536806 2121062	1144
	(20,0)	47 Q 0536799 2121041	1434
	(20,20)	47 Q 0536784 2121043	1440
	(0,20)	47 Q 0536784 2121063	1443
6	(0,0)	47 Q 0536701 2121425	1380
	(20,0)	47 Q 0536698 2121439	1383
	(20,20)	47 Q 0536712 2121440	1384
	(0,20)	47 Q 0536707 2121424	1385

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางตะ

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0458346 2084855	863
	(20,0)	47 Q 0458338 2084846	856
	(20,20)	47 Q 0458337 2084856	852
	(0,20)	47 Q 0458346 2084867	855
2	(0,0)	47 Q 0458402 2084994	819
	(20,0)	47 Q 0458391 2084978	816
	(20,20)	47 Q 0458386 2084995	821
	(0,20)	47 Q 0458396 2085000	818
3	(0,0)	47 Q 0457665 2085783	767
	(20,0)	47 Q 0457669 2085777	775
	(20,20)	47 Q 0457651 2085776	774
	(0,20)	47 Q 0457651 2085790	769
4	(0,0)	47 Q 0457622 2087224	737
	(20,0)	47 Q 0457638 2087234	746
	(20,20)	47 Q 0457644 2087228	746
	(0,20)	47 Q 0457627 2087214	753
5	(0,0)	47 Q 0458135 2086716	703
	(20,0)	47 Q 0458128 2086707	706
	(20,20)	47 Q 0458140 2086689	713
	(0,20)	47 Q 0458148 2086700	713
6	(0,0)	47 Q 0458944 2085843	702
	(20,0)	47 Q 0458945 2085828	700
	(20,20)	47 Q 0458929 2085819	699
	(0,20)	47 Q 0458932 2085830	699

ตารางแสดงพิกัดตำแหน่งและความสูงของแปลงสำรวจป่าต้นน้ำบ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

แปลงย่อยที่	พิกัด	ตำแหน่ง	ความสูง (เมตร)
1	(0,0)	47 Q 0505930 2158834	588
	(20,0)	47 Q 0505939 2158863	589
	(20,20)	47 Q 0505953 2158858	588
	(0,20)	47 Q 0505945 2158840	583
2	(0,0)	47 Q 0506020 2158726	566
	(20,0)	47 Q 0506029 2158712	566
	(20,20)	47 Q 0506028 2158896	570
	(0,20)	47 Q 0506012 2158706	568
3	(0,0)	47 Q 0506201 2158626	564
	(20,0)	47 Q 0506206 2158633	560
	(20,20)	47 Q 0506221 2158641	558
	(0,20)	47 Q 0506216 2158621	558
4	(0,0)	47 Q 0505730 2159045	596
	(20,0)	47 Q 0505725 2159029	597
	(20,20)	47 Q 0505708 2159038	601
	(0,20)	47 Q 0505711 2159045	599
5	(0,0)	47 Q 0505822 2159481	577
	(20,0)	47 Q 0505831 2159496	580
	(20,20)	47 Q 0505839 2159496	580
	(0,20)	47 Q 0505844 2159485	583
6	(0,0)	47 Q 0505398 2159619	601
	(20,0)	47 Q 0505392 2159604	603
	(20,20)	47 Q 0505376 2159611	602
	(0,20)	47 Q 0505383 2159629	603

ภาคผนวก 5

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	จันทร์ทองเทศ(2นาง)	3.2	1.5	63,59	1	18	2	3	3.1	2.2
	2	Unknown 1	1.7	2.7	15	0	10	0.9	1.1	2	1.2
	3	จันทร์ทองเทศ	0.2	4.1	41	11	2	1.1	0.6	0.5	0.9
	4	กระถินดอย	2.1	5.9	17	6.5	3	0.4	1.3	0.8	0.6
	5	ไฮอิ่งบาด	1.7	7.9	12	4	5	0.3	0.2	0.2	1
	6	เมเปิลหอม	4.3	7.7	82	2	20	2.4	3.6	2.5	2
	7	กระถินดอย	10.3	10.4	33	0.6	12	2.5	0.6	0.1	3.3
	8	ไฮอิ่งบัด	4.4	12.4	13	5	9	1.4	1.2	0.8	1.5
	9	เมเปิลหอม(2นาง)	10	17.9	82,86	0.3	21	1.3	4.4	3.8	0.7
	10	เมเปิลหอม	1.6	19.7	50	1	2.3	0.6	0.6	0.6	0.7
	11	Unknown 3	2.7	17.7	11	1.8	3	0.9	0.8	1.1	1.3
	12	เมเปิลหอม(2นาง)	5.2	18.9	90,31	0.4	22	2.4	2.7	2.1	2.2
	13	กระถินดอย	4.5	13.4	67	8	19	2	1.1	2.7	1.8
	14	จันทร์ทองเทศ	3.2	9.6	14	0.9	10	2.4	1.1	1.7	1
	15	กระถินดอย	6.4	8.1	76	9	20	1.6	4.1	2	2.4
	16	กระถินดอย(2นาง)	5.9	3.2	57,72	0.3	21	2.3	2.7	5.9	1
	17	กระถินดอย(2นาง)	4.6	1.6	58,61	0.4	29	2	4.8	5	1.6
	18	เมเปิลหอม	8.2	6.9	89	6	20	1.9	3.1	3.2	1.8
	19	เมเปิลหอม	9.2	8.9	96	9	20	2	1.8	1.7	5.5
	20	เมเปิลหอม	10.3	10.4	95	7	20	2.5	3.5	3.4	4.1
	21	เมเปิลหอม	11.7	11.8	66	2	17	4.5	1	8.3	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	22	จันทร์ทองเทศ	10.2	19.7	47	1.5	15	1.3	1.4	1.5	0.7
	23	Unknown 4	16.8	1.1	10	0	8	1.8	1.4	1.3	1.6
	24	เมเปิ้ลหอม	14.4	3.2	83	8	20	3	2.2	2.5	1.9
	25	กระถินดอย	11.8	14.3	61	6	18	1.2	2.6	2.4	1.7
	26	จันทร์ทองเทศ	13.6	19.3	10	0.3	12	0.7	1.5	1.8	0.8
	27	Unknown 4	15.7	19.9	13	0	12	1.4	1.3	1.3	1.3
	28	Unknown 5	16.3	18.1	10	1.5	6	1.1	1	1.3	1
	29	เมเปิ้ลหอม	16.6	16.7	32	5	16	2	1.7	1.5	1.6
	30	Unknown 3	14.5	14.9	11	6	9	1.5	0.9	2.9	0.7
	31	Unknown 6	14.8	10.9	10	0	6	0.9	0.9	1.2	0.7
	32	Unknown 3	18.6	17.9	10	0	7	1.4	1.3	2.2	1
	33	Unknown 6	19.1	16.9	12	1.5	6	0.8	1	1.9	0.4
	34	เมเปิ้ลหอม(2นาง)	18	16.7	14,68	0.4	20	2.8	1.4	2.1	1.5
	35	กระถินดอย	17.7	14.8	25	1	7	1.1	1.3	1.5	1.4
	36	จันทร์ทองเทศ	17.2	11.3	31	1.5	7	1.1	1.1	1.7	0.8
	37	จันทร์ทองเทศ	17	10.9	64	7	20	1.4	2.7	2.3	2.2
	38	จันทร์ทองเทศ	17.6	5.4	40	0.4	17	0	2.6	2.5	0
	39	ไฮอิงบาด	17.9	4.5	43	0	18	0	5.1	1.5	1.5
	40	จันทร์ทองเทศ	17.4	1.2	22	1.5	6	0.7	2.1	0	0.7
	41	Unknown 6	20.4	2.9	16	12	10	1.1	1.2	2.4	2.3
	42	จันทร์ทองเทศ	20.6	4.1	11	7	9	0.6	0.7	0.8	0
	43	จันทร์ทองเทศ	20.7	5.9	21	1.4	7	1.3	1.7	2.6	1.1
	44	Unknown 6	20.5	8.3	13	5	6	0.4	2	1	0.9
	45	จันทร์ทองเทศ	20.4	7.7	15	1	8	1.1	0.9	2.1	0.6
	46	Unknown 7	9.5	11.4	127	16	23	2.5	2.5	2.5	2.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	47	เมเปิลหอม	19.5	12.5	55	10	18	2.2	1.7	1.9	1.4
	48	Unknown 6	20	15.5	11	5	7	2	0.7	1	0.9
	1	ไฮดุงโต๊ะ	0	0	14	0	16	0.8	1.1	0.9	0.9
	2	ไฮอิงพลั่ง	0.3	5.2	29	0.5	6	3	0	0	2.2
	3	ไม้คำ	1.7	5.6	15	5	9	1.7	0.5	1	2.9
	4	ดอกาดัวะอายะ(2นาง)	1.1	6.1	60,72	0.2	20	7	2.2	3.8	2
	5	ไฮดูอุ	1	9.6	20	5	14	1.1	0.7	1.1	0
	6	ไฮดูอุ	1.7	13.6	31	7	15	2.5	0.7	1.2	1
	7	ไฮอิงบาด	3	15.9	64	8	15	3	3	3	1.1
	8	สนสามใบ	0	19.9	130	8	20	4	1.5	1.5	3.5
	9	ไฮกงแคลน	4.4	19.6	19	2	8	1.7	1.3	1.4	1.5
	10	ไฮอิงบาด	10.4	9.5	17	8	10	0.9	0.6	2.9	0.7
	11	ดอกลั้งวะ	7.8	10.4	18	2	10	1.2	1	0.5	0.7
	12	ไฮอิงบาด	8.6	10.2	71	10	18	2	2	4.1	1.5
	13	ปะชีหนูป่า	4.2	4.4	29	5	10	1	2.7	1.1	1
	14	ไฮดูอุ	2.8	0.5	11	0	8	1	0.4	0.6	1
	15	สนสามใบ	7.5	0.5	160	6	20	3	3	5	3
	16	ปะชีหนูป่า	11.1	1	17	0.1	0.9	1.8	1.2	1	0.9
	17	ไฮกามิก	10.3	2	28	7	12	0.8	1.2	1.1	1
	18	ไฮกร่างกราม	9.9	4.5	39	6	12	1	1.8	0.9	1.3
	19	นางพญาเสือโคร่ง	9.4	15.7	24	2	9	1.9	0	2.1	1
	20	Unknown 6	9.4	17.9	18	2	6	1.2	0.7	0.9	1.3
	21	ดอกลั้งวะ	10.8	18.2	27	1	10	1.7	1.2	1.2	0.9
	22	ไฮอิงพลั่ง	11.2	18.3	13	2	5	2.1	0	0.9	0.6
	23	ไฮดูอุ	10.9	17.1	13	2	4	0.1	0.5	0.4	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	24	ไผ่อิงบาด	13	17.7	16	4	7	1.7	1	1.2	1.4
	25	ไผ่กุงแคลน	15.2	19.9	11	1	5	1.1	0.4	0.6	1.1
	26	ไผ่คึด(2นาง)	15.1	15.5	22,31	0	7	4.2	0.5	1	3.1
	27	ไผ่กาแน(5นาง)	16.6	17	49,58,16,13,180	0	20	2.5	2.5	2.5	2.5
	28	Unknown 8	16.6	17.2	14	2	7	1.7	0.2	0.8	0.2
	29	ไผ่กามัก	19.8	18.6	10	2	4	0.9	1.5	0.7	0.4
	30	ไผ่ดูอุ	20	13.6	12	2	3	1	0.3	0.3	0.3
	31	คอทั้งวะ	20	13.8	10	2	4	0.7	1.1	0.4	0.4
	32	ไผ่ดูอุ	20	13.1	14	3	5	0	0.8	0.8	0.5
	33	ไผ่ดึ่งเหงีย(2นาง)	17.9	10.8	13,24	1	8	6	0	1	1
	34	ไผ่กุงแคลน	18.9	7.2	30	4	7	1.1	1.1	1.1	1.1
	35	Unknown 5	18.1	7.1	21	6	10	1.3	1.1	1.4	1.7
	36	นางพญาเสือโคร่ง	16.8	4.9	21	1.6	11	1	1	1	1
	37	ไผ่อิงคลึง	15.2	4.2	14	1.8	10	1	1	1	1
	38	ไผ่คลึงวะ(2นาง)	13.7	3.5	65,27	0.3	17	1.7	1.4	1.3	2.4
	39	ไผ่อิงพลึง(2นาง)	13.8	1.5	10,13	1	12	2.5	0.7	0	0.8
	40	ไผ่กามัก	19.2	1.8	16	2	4	1	1.5	1.1	1.7
	1	ไผ่กามัก	0.3	1.3	1.3	1.2	20	5	5	5	5
	2	ไผ่กาเปรี๊ยะ	0.5	4.7	23	1.7	10	2.1	1.7	2	1.5
	3	ไผ่อิงคลึง	0.4	8.7	16	1.5	6	0.6	1	1.4	1.4
	4	ไผ่กาเปรี๊ยะ	0.3	10.4	10	1.6	6	0.9	1.2	1.5	0.7
	5	ไผ่กาซั้ม	1.4	15.6	12	2	4	1	0.6	0.6	0.9
	6	นางพญาเสือโคร่ง	0.9	16.2	17	2	6	0.6	1.1	2	1.6
	7	ไผ่กาซั้ม	0.8	19.9	12	2	5	0.9	0.9	0.8	0.6
	8	สนสามใบ	5.3	18.1	2.3	7	21	4.5	4.5	4.5	4.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
9		ไฮดูอู	4.5	17.7	12	4	5	1	0.4	0.8	0.6
10		ไมแว	5.5	17.3	16	3	6	2.2	0.2	1.9	0.1
11		ไฮกุงเกลสน	6.5	19.4	10	1.7	4	1.4	1.1	1.1	0.8
12		ไฮตังงัน	5.7	20	15	3	4	1	0.1	1.7	0.1
13		ไฮกุงเกลสน	6.3	15.1	23	1.7	12	0.8	0.7	0.2	0.8
14		ไฮกาเปริยะ	6.9	12.5	11	1.8	3	1.4	1.7	1.2	1.3
15		ไฮกาซัด(2นาง)	8.3	13.2	155,170	1.7	15	10	4	12	2
16		ไฮกาเปริยะ	0.6	8.8	27	2	6	2.4	3.2	1.9	2.7
17		ไฮกาเปริยะ(2นาง)	4.4	6.9	21,15	0.5	7	1.1	1.8	1.1	1.4
18		ไฮกาเปริยะ	4.9	3.9	19	1.8	6	1.1	1.2	2.1	1.5
19		ไฮกาเปริยะ	4	0.4	32	3	12	1.6	1.2	1.7	2.1
20		ไฮกาเปริยะ	5.8	0.8	20	2	9	2.2	1.7	2	2
21		ไฮอิงบาด	8.7	0.2	24	3	7	1.6	1.5	1.2	0.9
22		ไฮกาเปริยะ	9.7	1.5	10	1.6	4	0.7	1.2	0.8	0.6
23		ไฮกาเปริยะอีก	10.5	1.7	1.3	2	7	1.2	1.7	1.5	1.3
24		ไฮดูอู	10.5	3.1	11	2	3	0	0.9	1.2	0.2
25		ไฮกาเปริยะ(2นาง)	9.2	3.8	28,18	0	11	2.2	2.8	2.2	1.6
26		ไฮกาเปริยะ	10.1	6.5	10	1.2	4	0.7	0.9	1.9	0.6
27		ไฮกุงเกลสน	10.3	7.9	0	3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
28		ไฮกาเปริยะ	9.9	8.2	13	0	4	0	1	0	0
29		ไฮกาเปริยะ(2นาง)	10.4	9.2	23,32	1.7	14	4.3	2.4	2.3	2.2
30		ไฮกาเปริยะ	11.1	11.8	112	2	4	1.8	0.5	1	1.4
31		นางพญาเสือโคร่ง	11.9	14.5	21	3	7	1	1	0	0
32		ไฮกาเปริยะ	11.1	18.8	12	1.5	6	0.8	1	1.3	1.1
33		ไฮกาซิม	11.6	19.9	14	0.1	6	0.6	0.9	0.7	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	34	ไธกาซั่ม	12.1	19.6	15	5	6	1	0	1	1.3
	35	ไธกาเปรียะ	14.5	17.5	14	1.7	5	1.3	1.9	2.2	1.1
	36	ไธกาเปรียะ(2นาง)	14.5	12.2	13,11	0	4	1.5	1.9	1.6	1.2
	37	คอกรังวะ(2นาง)	14.7	10.1	12,14	0.1	6	1	1.4	0.4	0.7
	38	ไธกาเปรียะ	11.7	5.2	10	0.4	3	1	0.9	1.6	0
	39	ไธอิงคสัง(2นาง)	12.1	0.9	12,25	0	6	0	4	1.8	0
	40	ไธอิงคสัง	12.6	0.6	17	2	4	1.3	1.5	0	0.7
	41	ไธอิงคสัง	13.7	0.8	36	2	4	0	1.4	2.3	0.4
	42	ไธกาเปรียะ	16.4	2.1	11	1.5	4	1.4	1.5	2.1	0.8
	43	นางพญาเสือโคร่ง	15.7	4.3	34	3	8	1	1	1	1
	44	ไธอิงบาด	15.9	4.4	38	6	10	2.4	2	0.4	0.9
	45	สนสามใบ	16.2	6.1	218	10	25	5	5	5	5
	46	ไธกาเปรียะ	17.3	4.2	21	2	10	1	1.1	1.4	1.5
	47	บะชีหุนป่า	16	6.3	24	4	6	0.8	0.8	2.2	0.6
	48	ไธกาเปรียะ	16.6	6.2	14	1.3	6	1	0.7	0.8	1.4
	49	ไธกาเปรียะ	15.5	6.8	12	2	5	1.4	0.7	0.4	1.4
	50	นางพญาเสือโคร่ง	19.7	8.1	11	0.5	2	0	1.5	1.5	0
	51	ไธอิงกัน	19.7	9.2	12	3	5	0	2.1	0.9	0
	52	ไธกาเปรียะ	19.4	9.5	18	1.6	6	1.2	1.3	2.2	1.1
	53	ไธอิงกัน	15	9	15	2	4	1.6	1	1	0.2
	54	ไธกาเปรียะ	16.7	10	22	1.8	6	1.3	1.5	1.3	1.2
	55	ไธกาเปรียะ	18.9	11.1	17	2	6	1.5	1.5	2	0.3
	56	ไธกาเปรียะ	18.7	13.5	17	1.7	6	1.6	1.3	1.4	1.3
	57	ไธอิงกัน	17.5	16.3	14	0	2	1.1	0	0	0
	58	ไธกาเปรียะ	16.5	18.4	18	2	6	1.2	1.9	2.1	0.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	1	Unknown2	0.2	0.4	80	1.3	20	1.7	2.7	4	5.6
	2	ไผ่ดั่งงัน	3.8	0.5	30	0	17	1.4	0.9	1.5	1.4
	3	ไผ่ดั่งงัน	2.5	2.6	1.3	3	20	6	3	10	4
	4	ไผ่กาแน	2	4.2	54	5	12	1.1	1.3	1.4	1.5
	5	ไผ่ดุดาว	0.7	6.9	10	1.6	2	0.5	0.5	0.5	0.4
	6	ไผ่กาแน	1.3	7.1	20	2	4	1.2	0.7	0.4	1.1
	7	ไผ่ขร้งวาด	0.3	12.2	12	1.5	4	0.8	1.4	0.9	1.1
	8	ไผ่อิงคสัง	0.2	12.6	10	2	4	0	1	0	1
	9	ไผ่กาแน	2.7	12.7	115	5	11	1.9	1.9	1.9	1.9
	10	ไผ่ดื้อเหยื่อ	0.6	15.9	49	2	15	1.6	1.2	1.5	1.1
	11	มะไฟขาว(2นาง)	5.8	16.5	13,12	0	6	2.5	1.3	1.5	1.6
	12	ไผ่อิงคสัง	9	12.8	19	3	5	1.8	0	1	0
	13	ไผ่เลอแปร์	12	18	32	2	6	2.3	1.4	1.1	1.2
	14	ไผ่ขร้งวะ	12.5	12.1	16	0	6	0.6	0.6	0.2	0.2
	15	ไผ่ดะอั้งอิงปร่อง	2.3	7.9	13	0.8	5	0.4	0.4	0.4	0.4
	16	ไม้ห้าหมา	4	8.5	12	2	3	0.3	0.3	0.3	0.3
	17	ไผ่อิงกัน	5.5	2	17	0.4	6	2.1	0	0.8	1
	18	ไผ่ขร้งวะ	5.8	1.4	29	1	6	1.3	1.9	1.7	3.1
	19	ไผ่อิงกัน	12	1.1	10	0.7	5	0.2	0.2	0.2	0.3
	20	ไผ่กาของวอง	11.7	1.2	10	2	5	1.2	0.6	1.2	0.3
	21	ไผ่คัด	12.3	1.3	65	3	11	1.6	1	1.3	5.6
	22	ไผ่ดั่งงัน	13.1	6.2	85	0	18	1.2	1.4	1.6	1.3
	23	ไผ่ดั่งงัน	10.1	9.2	12	0	7	0.2	0.2	0.2	0.2
	24	ไผ่ดั่งงัน	11.3	10.2	145	6	19	5	10	7	7
	25	ไผ่กาแน	11.2	11.3	15	3	6	0.9	0.4	0.4	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	26	ไฮอิงจิก	10.6	12.1	85	2	20	2.5	2.7	1.9	1.8
	27	ไฮอิงจิก	15.2	13	12	3	6	0.9	0.9	0.9	0.7
	28	ไฮกาแน	14.3	11.7	12	3	5	0.6	1.6	0.8	0.7
	29	ไฮกาแน	13	8.8	11	1.7	6	1.9	0.7	0.2	0.8
	30	ไฮดิงดาว	13.4	17.7	24	6	8	0.7	0.6	0.9	0.7
	31	ไฮอรั้งวะ	13.1	17.9	10	2	6	0.7	0.5	0.8	1.1
	32	ไม้จิงเหลื่อง	14.2	18.9	29	2.5	8	2.9	1.1	1.3	0.8
	33	ไฮกันแน	16	19.2	16	3	5	0.4	0	1.4	0
	34	ไฮอิงกัน	18.1	18.4	37	6	12	1.2	0.7	0.8	1
	35	ไฮกามีก	18.8	18.3	96	15	20	3.1	2	10	1.1
	36	ไฮกามีก	19.8	16.4	145	15	21	5.8	5.8	5.8	5.8
	37	ไฮอิงกัน(2นาง)	15	14	81,24	0.7	21	1.3	2.7	1.3	0.5
	38	ไฮกาโมย	16.7	15.5	27	4	9	0.9	0.8	0.8	0.4
	39	ไม้จิงเหลื่อง	19.3	13.4	50	2	17	2.1	1.9	2.5	2.9
	40	ไฮกามีก	19.6	9.9	62	6	19	3.1	1.3	1.4	4.7
	41	ไฮกามีก	18.3	6.2	34	4	14	3.5	0.8	1.7	1.1
	42	ไม้ห้าหมา	18.6	5.3	11	1.7	4	0.5	0.5	0.5	0.5
	43	ไม้แฉว	18.9	1.8	27	7	11	1	0.5	0.7	0.8
	44	ไฮกาโมย	20.4	0.2	13	0	8	0.7	0.6	0.6	0.7
	45	ไฮอิงกัน	17	1.6	132	15	22	2.6	2.1	2.3	2.5
	1	ไฮอรั้งวะ(2นาง)	0	0	17,72	0.3	18	2.5	3.3	2	4
	2	ไฮกาแน	0.1	2.1	11	3	5	1	0	1.4	0.3
	3	วันวายแปร(2นาง)	0.2	4.4	22,18	0	12	2.3	2.6	2.1	2.3
	4	ไฮอิงกัน	0.3	5	32	6	9	2.1	2.8	2.3	1
	5	ไม้จิงเหลื่อง	0.4	9.7	17	2	5	1.4	1.6	1.2	1.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	6	ไฮอิงกัน	0.5	10.3	11	3	5	0.2	1	0.4	0.8
	7	ไฮอิงกัน	5	11.3	13	0	6	0.5	0.8	0.4	0.5
	8	สนสามใบ	8.2	14.3	1.6	7	21	3	3	3	3
	9	ไฮเลอแปร	3.5	15.4	10	0.3	4	1	1	1	1
	10	ไฮเลอแปร	0.6	14.4	10	1	3	1.6	1	1.5	0.8
	11	สนสามใบ	1.3	19	2.3	5	23	5	2	4	7
	12	ไฮอิงกัน	3.3	18.5	24	7	11	1.6	0.5	1.3	1.3
	13	ไฮดูอี	4.3	19.3	16	4	8	2.6	0.2	0.6	2.6
	14	ไฮวันวาย(2นาง)	4	11.4	19,26	0.2	10	1.8	1.3	1	2.1
	15	ไฮคัต	3.8	6.3	37	0.5	9	2.5	2.1	3.4	2
	16	ไม้ล้มดำ	4.2	0.2	11	0	4	1.4	0.1	1	0.3
	17	ไฮดิงัน	4.2	1.3	21	1	2.5	0.2	1.3	0.8	0.6
	18	ไฮรางวาด	6.4	0.5	32	0.7	3	0.3	0.3	0.3	0.3
	19	นางพญาเสือโคร่ง	6.1	1.2	44	3	12	1.9	2	3.4	1.3
	20	ไฮอิงคสิง(3นาง)	7	2	26,35,31	0.2	10	1.8	3.3	2.8	1.2
	21	ไฮชาดอ	7.9	2.3	16	6	9	0.7	0.9	1.3	1.3
	22	ไฮกาแน	7.4	7	19	5	8	0.7	1.4	0.5	1.3
	23	ไฮอิงกัน	7.6	7.3	12	1.5	4	0.3	0.4	1.8	1
	24	ไฮกามวย(2นาง)	9.6	7.6	30,24	0.2	12	1	2	4	1
	25	สนสามใบ	10.3	7.7	1.9	15	22	3.5	3.5	3.5	3.5
	26	ไฮอรั้งวะ	10.4	6.1	33	1.5	10	1.5	0.8	1.8	1.1
	27	ไม้แหลม(2นาง)	10.8	6.2	10,27	0.4	12	1	2.9	1.8	0.6
	28	ไฮกาแน	10.6	5.6	19	3	6	1.3	0	0	0.9
	29	ไฮกาประ	12.6	4.4	62	4	9	8	0	10	2
	30	ไฮเอียนเอียน	11.7	3.2	12	0.7	4	0	0.1	0.8	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	31	ไธวันวายโฮม	10.7	3.7	29	0	7	0	5.4	0	0
	32	ไธกาแน	11.9	4.1	21	2	12	0	1.8	1.8	0.1
	33	ไธกามัก	12.9	4.8	31	0	9	1.3	1.5	1	1.1
	34	ไธอิงกัน	12.3	2.4	19	3	39	0.7	1.5	0.2	0.5
	35	ไธกาแน	13.3	2.3	19	3	7	0	1.1	0.9	0.5
	36	ไม้ซ่าน	13.7	1.9	14	2	3	1.2	1.2	1.3	1.1
	37	ไธอิงกัน	13.4	3.2	15	4	7	0.5	0.1	0.8	0.6
	38	ไธคูอุ	15	4.3	18	3	7	1	0.8	0.8	1.1
	39	ไม้จงเหลือง	10.5	7	10	1.7	3	0.9	0.4	0.5	0.9
	40	ไธเอียงเอียง	14.2	7.9	14	0.1	3	0	3	0	0
	41	ไธมามุ(2นาง)	14.5	10.4	12,13	0.2	4	0.6	1.3	1.2	0
	42	ไธกุงแกน	15.5	7.1	12	3	5	1.1	0.9	1.2	1
	43	ป่าชี้หนูป่า	17.1	4.6	12	2	6	1.5	1.4	1.1	0.9
	44	ไธอิงกัน	18.6	5.2	18	1	8	1	1	2.9	1
	45	ไธอิงจง	18.9	5.3	59	2	13	1.4	1.4	1.4	1.4
	46	ไธตือเฮียลย(3นาง)	19.1	5.8	20,10,12	1	10	1.7	1.7	1.7	1.7
	47	สนสามใบ	17.1	10.2	131	7	22	1.6	3	1.3	4
	48	ดอกขางวาด(2นาง)	17.3	11.3	22,33	3	8	1.6	1.2	1	1.2
	49	ไธอิงกัน	19.5	13.8	11	1	3	1.4	0.4	0.4	0.4
	50	ไธอิงกัน	19.3	14.9	11	1.5	4	0.3	3.7	0.3	0.4
	51	ไธอิงกัน	19.4	16.8	12	1	3	0.3	0.3	0.3	0.3
	52	ไธวันวาย(2นาง)	18.7	17	32,12	3	7	2.9	1.2	4.4	1
	53	Unknown9	19.4	17.2	51	3.5	10	5	5	5	5
	54	วันวายเครือ	19.7	19	12	1	5	0	2.2	2.7	0
	55	ไม้ซ่าน(2นาง)	19.8	19.5	28,12	3	7	1	1.4	0.8	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	56	ไผ่ตงงัน	16.9	18.6	19	2	4	0.7	1.5	1.2	0.6
	57	ไผ่สาคออีก	17.1	15.8	12	2	2.5	0.7	1.3	1.2	0.7
	58	ไผ่ดู่	16.4	16.3	11	0.5	3	0	0	2.7	0
	59	ไผ่กาแน	14.3	15.9	12	0.5	3	1.5	0	1.4	0
	60	ไผ่ตงงัน	13.5	16.1	35	2	8	1	0.9	1.3	0.7
	61	ไผ่กาแน	13.3	17.5	36	3	8	1.4	2	1.8	1.3
	62	ไม้จิงเหลือง(2นาง)	11.9	18.2	14,18	1	6	1.4	1.4	1.3	1.6
	63	ไผ่กาเปรียะ	8	18.5	22	1.5	5	1.4	1.7	1.3	1.6
	64	ไผ่ดู่	7.2	19.3	10	0.7	3	0	1.9	0	0
	65	ไผ่ดู่	8.8	16.8	14	0.4	3	0.6	1.1	1.3	0
	66	ไผ่กาแน	8.7	17	15	0.4	4	0.8	1.1	0.9	1.7
	67	ไผ่ดู่	9.4	16.6	14	0.3	2	0.5	0.7	0	0.9
	68	ไผ่ดู่	11.2	18.2	18	0.5	4	0.3	1.1	0.8	0.7
	69	ไผ่วันวาย	10.8	14.2	13	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1
	70	ไผ่วันวาย	11.6	14.7	12	0.5	3	0.4	0	1.4	0
	71	ไผ่กาแน	12.1	15	22	1	6	0.3	0.3	2.4	0.3
	72	ไผ่วันวาย	12.8	14.8	16	1.3	6	1.3	0.5	1	0.7
	73	ไผ่ตงงัน	12.9	12.9	18	1	5	1.2	0.7	1.2	0.7
	74	ไม้จิงเหลือง	13.1	11.1	16	1.3	6	2.3	2.1	1.8	1.5
	1	ไผ่มามู(Unknown5)	0	0	25	1.5	6	1	1	1.4	1.5
	2	ไผ่มามู	3.8	0.3	36	1.2	6	1.5	2.5	1.3	1.9
	3	จันทร์ทองเทศ	5.9	0.1	27	1.2	8	0.8	0.7	0.7	0.7
	4	นางพญาเสือโคร่ง	7.1	0.9	26	2	8	1.1	1.1	0.8	1.4
	5	ไผ่มามู	8.5	0.5	25	1.5	8	0.5	0.9	0.2	0.5
	6	จันทร์ทองเทศ	10	0.3	41	2.1	9	1.7	1.7	1.2	2.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	7	นางพญาเสือโคร่ง	11.3	0.5	10	0.3	2	0.2	0.2	1.5	0.2
	8	ไผ่ดั่งเฮีย(3นาง)	12.1	0.9	32,47,28	1.7	8	2.5	1.5	1.8	2.4
	9	จันทร์ทองเทศ	11.6	1.1	17	1	6	1.4	1.8	0.8	1.7
	10	ไผ่อิงจง	13.6	1.3	51	1.7	9	2	1	0.6	1.5
	11	กระถินดอย(2นาง)	14.9	0.2	37,46	2.2	11	2.1	2.6	1.6	1.9
	12	นางพญาเสือโคร่ง	17.1	1.4	11	0.3	2	1.4	0.6	1.1	0.7
	13	กระถินดอย	19	1.6	10	0.3	2	0.6	0.7	1.2	0.8
	14	ไผ่ मामู	17.1	5	25	1	6	1.1	0.9	2.2	0.8
	15	กระถินดอย	14.3	5.8	45	2.1	10	1.6	2.5	2	1.1
	16	จันทร์ทองเทศ	6.9	4.9	11	0.7	4	0.4	1.4	0.7	0.5
	17	ไผ่กาคั่วะอายะ	2.2	1.9	28	1.4	3	1.6	1.9	1.6	1.8
	18	ไผ่อิงจง	0.1	4.5	47	1.4	7.5	1.6	0.9	1.3	1.2
	19	กระถินดอย	3.3	6.8	65	2	9	1.1	3.7	2.5	4.1
	20	ไผ่อิงจง	3.4	7.4	26	1.5	8	1.2	1	1.1	1.1
	21	กระถินดอย	6.2	5.3	41	1.7	8.9	0.9	1.5	0.7	1.5
	22	ไผ่กรอ	7	4.7	65	2.3	11	1.6	1.7	2.3	2.6
	23	กระถินดอย	10.4	5.8	66	2.1	9.9	1.6	2.3	2.5	1.8
	24	ไผ่ดื้อฮอ	11.6	6.8	42	1.9	8	2.7	1.5	2.6	1.9
	25	ไผ่ मामู	13.7	8.1	15	0.7	7	0.8	1.8	1.9	0.9
	26	ไผ่ मामู	14.3	7.4	17	0.5	6	1.5	0.7	0.4	0.8
	27	Unknown 10(2นาง)	15.5	9	28,34	1.9	10	1.7	1.9	1.6	2.3
	28	ไผ่อิงจง	16.9	8.9	54	1.8	10	1.6	1.1	1.2	3.1
	29	ไผ่ मामู	17.7	9.7	22	1.4	7	2	1.6	1.3	1.4
	30	ไผ่เตา	18.1	8	22	0.7	5	1	0.9	1.1	1.7
	31	กระถินดอย	19.1	12.7	43	2	6	0	2.1	0.7	3.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	32	ไผ่มามู่	18.9	13.3	23	1	7	1.2	1.2	0.9	0.9
	33	จันทร์ทองเทศ	18.5	12.4	10	0.4	2.1	0.4	0.6	1.1	0
	34	ไผดิงเฮียฮัก	15.8	11.3	13	0.7	3.7	0.7	1.7	0.8	1.2
	35	กระถินดอย	13.4	11.7	30	1.7	9.5	1	1.3	0.6	1.2
	36	ไผดิงเฮียฮัก	13.1	11.8	32	1.8	9.5	0.8	1.1	1	1.1
	37	ไผ่มามู่	13	11.6	20	1.4	8	0.9	0.8	1	0.6
	38	สนสามใบ	9.3	11.4	55	1.7	9.8	1.3	1.7	0.9	1.3
	39	นางพญาเสือโคร่ง	9	8.4	16	0.8	6.5	0.7	1.1	2.3	1.3
	40	จันทร์ทองเทศ	9.2	9.1	10	0.3	5	0.6	0.3	0.8	0.6
	41	Unknown 10	7.5	8.3	34	2	3.4	0.5	1.7	1	3.1
	42	ไผ่อิงจง	6.2	8.1	17	0.6	7	0.8	0.7	0.6	0.6
	43	ไผ่มามู่	5.6	7.6	25	1.9	8.5	1	1.5	1.3	1.8
	44	ไผดิงเฮียฮัก	1.1	11.1	21	0.6	4.5	1.2	1.1	0	2.2
	45	ไผ่มามู่(2นาง)	1.4	11.5	34,63	2.4	11	1.5	0.9	1.7	2.7
	46	ไผ่อิงบัด	4.6	12.2	12	1	2.7	1.2	1.2	1.2	0.9
	47	ไผ่มามู่	9.4	11.7	58	1.7	11	1.5	1.1	1.2	1.6
	48	ไผ่มามู่(3นาง)	8.7	12.5	43,37,60	4	12	3.5	1.9	1.7	8
	49	ไผ่อิงบัด	11.6	14.6	12	1	3	1.1	1.3	0.9	1.2
	50	จันทร์ทองเทศ	13.8	14	10	0.6	2.5	0.7	0.7	0.6	0.7
	51	ไผ่มามู่	13.4	13.1	43	2.1	11	3.7	1.5	2.6	1.5
	52	ไผ่กรอ	19.8	16.5	62	2.4	10	2.1	2.5	2.1	2.6
	53	กระถินดอย	16.8	18.6	56	2	9.6	2	2.2	1.9	1.4
	54	ไผ่ตီးเยอ	13.3	17.6	36	1.7	9	2.3	1.2	1.7	0.8
	55	กระถินดอย	13.2	18.5	52	1.3	9.5	2.3	1.3	2.3	1.7
	56	ไผ่กรอ	12	19.2	27	1.9	8	1.3	2.1	0.8	2.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	57	ไธมามู	4.3	14.6	14	0.6	5	1.1	0.8	0.8	0.9
	58	ไธกรอ(4นาง)	3.7	14.3	48,70,71,57	1.7	12	0.3	3.3	3.3	3.3
	59	ไธดิงเฮียฮัก	2	17.5	52	1.4	7.5	3.1	2.5	1.4	0.8
	60	ไธมามู	2.9	19.9	11	0.6	2.5	1.4	1.3	1.6	0.7
	61	นางพญาเสือโคร่ง(2นาง)	20	20	51,14	1.7	10	1.2	2.1	0.5	3

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	หว่า	0	0	101	10	13	2.7	1.8	1.7	2.1
	2	หมกลาโ๊ะ(มีลูก)	1.9	0	29.8	7	10	1.3	1.1	1.4	1.1
	3	มะกายคัต	3.4	0.9	15.5	5	8	1	0.9	0.7	0.8
	4	มะหนามนี้้ง	4.3	1.2	30.7	7	12	1.7	0.8	1.3	0.8
	5	มะหนามนี้้ง	4.6	0.8	65.1	8	13	1	1.1	0.3	1.8
	6	นมนาง	7.6	1.7	94.8	3	15	1.4	2	1.3	0.8
	7	แฮร์หัวหมู	7.2	1.1	52.7	5	12	0	2.4	1	1.4
	8	เหมือดApoloza	8	3.4	25.8	4	6	1	1.3	0.1	1
	9	เหมือดApoloza	10.9	1.8	27.7	4	8	0.6	0.8	1.3	1.1
	10	เหล็กกี้	20	3.8	56.4	3	14	3.3	3.5	1.7	3.4
	11	ไคร้มันปลา	15.1	4.8	22.7	8	10	0.8	0.5	0	1.8
	12	หัดสกุล	12.2	5.2	16.8	6	9	0.6	1.6	0.8	1.2
	13	มะหนามนี้้ง	6.9	4.9	14.5	4	11	3.7	1.5	3.4	2
	14	ค่าหด	5.6	7	64.1	8	12	0.8	3.1	0.7	1.2
	15	เกล็ดดำ	5.1	7	62.6	11	15	1	1.7	1.5	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	16	หว่า	5	8.8	142.2	2.5	14	1.4	0.5	4.2	4.6
	17	เหมือดApoloza	0.1	9.9	14.2	3	5	0.7	0.8	0.5	0.9
	18	หว่า	0.1	10	64.8	6	13	1.8	0.6	0.7	1.3
	19	ไคร้มันปลา	1.3	10.1	56.9	4	14	2.4	1.2	2.4	1.4
	20	หว่า	1.5	10.2	53.4	6	14	2.5	1.4	1	1
	21	มะหนามนี้้ง(3นาง)	3.4	8.4	36.6,31,21.1	4	8	1.9	2.3	2.2	0.7
	22	แหลบูก	12.5	7.4	20.1	4	7	0.7	1.4	1.1	1.1
	23	หว่า	16	8	16.5	2	6	1.8	1	1.7	0.9
	24	หัดสกุล	13.3	8.4	17.6	4	8	1	1.2	3.4	0.5
	25	ข้าแป้น(4นาง)	12.3	8.3	20.7,13.2, 96.1,15.3	4	12	1.8	1	1.3	1.7
	26	เหมือดโลด(2นาง)	12.2	8.5	28.2,18.7	4	8	1.7	1.1	0.5	1
	27	เหมือดโลด	13.1	9.7	22.1	2	7	1	1	0.5	0.9
	28	ค่าหด	10	13	48.3	1.5	8	0.9	3.3	1	0.5
	29	มะหนามนี้้ง	6	14.1	15.8	3	4	0.8	1.9	1.2	0.6
	30	ไคร้มันปลา(2นาง)	0.1	18.8	41.8,43.1	4	8	0.4	0.4	1.4	1.8
	31	เหมือด Apoloza	0	11.7	18.2	4	6	0.4	1	0.8	1
	32	มะกายคัต	1	15.4	15.7	3	5	1.2	1.9	1.2	1.5
	33	มะกายคัต	19.5	17.9	27.3	4	10	1	1.7	1.5	2
	34	ไคร้มันปลา	18	19	82.3	10	14	2	1.8	1.5	1.1
	35	เหมือด Apoloza	15	20	47.5	5	10	1.6	0	0	5.6
	36	หว่า	1.7	17	82.2	8	14	2.5	0	2.2	0
	37	มะไฟแรด	7	18.4	10.4	2	5	0.8	1.1	0.9	0.8
	38	ไคร้มันปลา	12.5	16.5	55.1	8	12	1.5	0.8	1.1	2.7
	39	ไคร้มันปลา	16	16.3	83.7	8	14	0.5	0.3	1.1	1.6
	40	มะกายคัต	16	16	41.3	8	14	0.3	1.7	0.6	0.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	41	มะกายคัต	12	19.6	30.4	3	8	2	1.8	1.7	2.5
	42	มะกายคัต	11.8	19.5	14.1	1.5	6	1	1	1	1
	43	มะกายคัต	8.7	20	14.9	2	5	1	1	1.2	1
	44	มะกายคัต(3นาง)	2	20	43.1,29.1,31.9	1	10	1	3.2	2.7	2
	1	หว่า	0	0	15.7	3	8	0.5	0.2	0.2	0.2
	2	หว่า	1.9	0.2	18.7	10	12	0.5	0	0.7	0
	3	<i>Lauraceae sp.</i>	9	0.4	16.9	4	6	1.1	1	0.7	0.7
	4	<i>Lauraceae sp.</i>	9	0.5	28.8	7	10	1	1.3	1.9	1
	5	<i>Lauraceae sp.</i>	9.4	0.7	38.9	8	12	1.3	0.3	1.4	0.7
	6	หนามแท่ง	14.2	0.7	24.7	1.5	6	0.8	1.4	0.7	0.7
	7	ไคร้มันปลา	15.4	2	32.2	1.6	6	2	0.7	0.9	1.8
	8	มะไฟแรด	13.3	1.7	16.5	1.7	5	2	0.9	0.3	1.8
	9	ค่าหด	9	1	36.2	6	8	0.9	2.5	1.2	1.7
	10	ค่าหด	10	1.5	79.7	10	15	1.7	0	0	1.7
	11	ค่าหด	8.8	1.4	92.5	12	15	1.8	1.4	1	3.1
	12	หนามนึ่ง(2นาง)	7.3	0.5	21.4,28.5	2	9	1	0.6	1	1.9
	13	หว่า(6นาง)	6	1.4	84.3,91.5, 86.5,75.3, 80.1,83.7	10	15	2.8	8.7	3.9	4.2
	14	นมนาง	2.8	1.9	14.5	2	6	1.1	0.7	0.7	1.1
	15	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	1.9	1.6	61.7	10	15	0.4	1.9	1.1	1
	16	เหมาสาย	2.5	4.3	11.2	1	4	1.2	2.3	1.4	0.7
	17	มะขามป้อม	10.4	4.6	11.6	3	4	1.5	1	0.9	1.3
	18	ไคร้มันปลา	15.3	4.7	13.8	4	7	0.2	3.2	0.2	0.2
	19	แหลบุก	19.5	3.9	11.4	2	4	1.3	0	1.7	0
	20	แหลบุก(2นาง)	19.9	4.6	37.8,22.5	8	12	1	0.7	1.1	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	21	แหลบูก	19.3	4.3	23.4	2	10	1	1	1	1
	22	แหลบูก	19.3	4.4	16.1	4	8	1.5	1.5	1.5	1.5
	23	แหลบูก	19.2	4.2	28.8	6	10	2	2	2	2
	24	แหลบูก	17	4.8	10.9	1.2	5	0.9	1.2	1.4	0
	25	แหลบูก	16.3	4.8	46.2	6	12	0.5	1.8	0.9	1.8
	26	แหลบูก(2นาง)	16.5	5.7	50.5,61.7	6	15	1	1.8	0.9	1.7
	27	พะยอม	15	6.8	14.9	2	6	0.6	0.9	0.8	0.7
	28	แหลบูก	8.2	6.5	70.6	5	16	0.7	1.9	1.6	1
	29	ก่อ	8.3	7.5	44.5	8	12	2.9	0	1.9	1.2
	30	ก่อ	8.4	7.2	13.7	4	7	0.8	0.7	0.7	1.1
	31	ก่อ(3นาง)	4	6	22.1,23.4,37.2	8	12	1.8	1	1.4	2.2
	32	<i>Miliusa sclerocarua</i>	2.3	6.3	19.5	4	8	1.2	2.2	1.7	1.5
	33	เหมือดApoloza	1.5	6.4	25.3	4	9	2	1.5	1.3	1.4
	34	นมนาง	1.6	6.9	31.2	6	8	0.1	1.3	0.5	1.1
	35	เกล็ดดำ	6	8.2	28.3	6	9	2.2	0	1.2	2.3
	36	ฮักน้อย	10.8	8.4	25.7	3	5	0.8	0.8	0.9	0.5
	37	หว่า	11	6.3	51.1	10	15	1.2	0	1.5	1.7
	38	แหลบูก	17	6.3	23.9	4	9	2	1.1	1.1	1.4
	39	แหลบูก	18	6.1	52.2	8	14	1	1.7	1.5	1.4
	40	มะไฟแรด(2นาง)	19.5	4.5	30.7,14.5	5	10	1.1	0.9	0.4	0.5
	41	แหลบูก	19	5.2	33.1	8	10	2.5	2.5	2.5	2.5
	42	ก่อ	19	8.2	36.1	9	13	1.4	1	0.4	1.2
	43	เหมือดApoloza	17.7	8.5	28.7	8	12	1	0.8	0.5	0.4
	44	เหมือด	13	6.8	22.6	5	7	1.2	0.8	1	1.2
	45	ก่อ	12.8	6.85	19.8	2	8	0.7	0.6	1.1	0.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	46	ก่อ	13.1	7	53.1	5	14	1.7	1	1	1.9
	47	ก่อ	12.7	6.95	43.2	4	10	2	1.5	1	1.5
	48	เหมือดโลด	11	6.7	15.5	2	4	0.7	1	1.9	1
	49	ไคร้มันปลา(2นาง)	6	8.7	56.2,27.4	4	8	0.8	2.2	1.5	1.7
	50	Lauraceae sp.	3.8	8.5	13.8	4	7	1	0.5	0.5	1
	51	พะยอม	3	8.5	26.7	8	12	1	1.1	1.5	1.2
	52	หว่า(2นาง)	1.2	12.2	80.6,68.9	10	18	2	1	1.7	1.6
	53	Lauraceae sp.	1.4	12.55	12.4	5	7	0.7	0.7	0.7	0.7
	54	Lauraceae sp.	1.6	12.5	30.3	6	12	0.6	1	1.2	1.2
	55	เหมือด Apoloza	2.5	11.1	29.7	5	8	0	0	0	3.2
	56	เหมือด Apoloza	2.5	11.1	20.1	4	7	0.9	1	0.9	0.7
	57	แข่งกวาง	8	10.6	35.4	4	8	0	1.2	1	0.8
	58	แข่งกวาง(2นาง)	8.2	10.6	32.9,20.5	5	8	1.3	0.9	1.2	1
	59	หว่า	12.1	18.5	90.7	8	13	2	0.9	0.4	0.3
	60	มะไฟแรด	19.5	11	34.7	2	8	0.7	1.5	1.2	1.7
	61	มะไฟแรด	18.5	13	14.7	2	4	1.6	1.4	1	1.7
	62	กล้วยถาชี	18.7	13.85	106.2	8	13	1.2	1.5	1.4	1.6
	63	ค่าหด	17	13.85	12.1	3	4	1.2	1	2.5	0.4
	64	มะขามป้อม	16.3	13.4	14.3	3	5	0.7	1	2	0.7
	65	แหลบูก	13.6	13.3	40.1	10	14	1.4	1.5	1.4	1.4
	66	แหลบูก	13.4	13.2	12.3	3	5	1.9	1	1.4	1.2
	67	แหลบูก	11.4	14	10.3	2	4	1	0.5	1.2	1.4
	68	หมีเหม็น	11.1	14.2	84.3	12	20	1.5	1.5	1.5	1.5
	69	เหมือดApoloza	8	13	22.2	5	8	1.5	0.2	0.2	0.9
	70	พะยอม	7.5	12.5	14.1	5	7	0.5	0.5	0.5	0.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	71	หว่า	5	12.8	56.5	12	17	1	1	1	1
	72	แหลบูก	4	14	19.2	4	6	0.6	1.7	1.2	0.8
	73	แหลบูก	4.1	13.9	15.3	4	8	0.5	0.5	1	1
	74	แหลบูก	4.3	14.2	18.6	4	8	1.9	1.3	1	1.1
	75	แหลบูก	4	14.25	14.9	2	5	1	1.2	0.5	1.3
	76	เหมือดApoloza(3นาง)	0.7	15.9	11.6,14.5,18.4	2	6	0.9	1.2	0.8	0.5
	77	ก้อขี้หมู(3นาง)	2	17.85	89.7,74.7,56.7	10	17	5	7	9	11
	78	ก้อขี้หมู(3นาง)	3	15.85	63.3,90.5,69.6	15	20	5	5	5	5
	79	ก้อ	5.7	16.9	55.7	5	16	0.9	1.4	0	2.5
	80	ก้อ Lithocapus sp.	8.4	17	29.7	8	15	1.2	0.7	1.5	0.6
	81	สารภี	10.5	16.75	98.1	10	15	1.2	5.2	1.7	1.7
	82	สารภี(2นาง)	11.9	16	60.4,57.6	10	16	1.2	1.2	1.2	1.2
	83	ก้อ(2นาง)	12	17.4	84.5,64.1	10	18	5.4	1.5	1.5	1.5
	84	เหมือดApoloza	17.5	17.5	12.7	2	5	0.7	0.3	1	0.7
	85	กำยาน	17.7	16.8	12.7	4	7	2.4	1	1	1.9
	79	ก้อ	5.7	16.9	55.7	5	16	0.9	1.4	0	2.5
	80	ก้อ Lithocapus sp.	8.4	17	29.7	8	15	1.2	0.7	1.5	0.6
	81	สารภี	10.5	16.75	98.1	10	15	1.2	5.2	1.7	1.7
	82	สารภี(2นาง)	11.9	16	60.4,57.6	10	16	1.2	1.2	1.2	1.2
	83	ก้อ(2นาง)	12	17.4	84.5,64.1	10	18	5.4	1.5	1.5	1.5
	84	เหมือดApoloza	17.5	17.5	12.7	2	5	0.7	0.3	1	0.7
	85	กำยาน	17.7	16.8	12.7	4	7	2.4	1	1	1.9
	86	แหลบูก(11นาง)	18.5	18.5	60.1	8	15	2	2	2	2
	1	หอยจัน(2นาง)	0	0	153,99.5	3	20	4	3	2.4	2.2
	2	กำยาน	7.4	0.5	14.5	3	7	1.9	0.5	1.2	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	3	หอยจั่น(2นาง)	15.8	0	73.5,83.7	12	16	2	2	2	2
	4	กำยาน	16.7	1.5	23.4	7	10	2	0.7	0.8	0.7
	5	หอยจั่น	17.2	1.3	13.5	3	6	1	0	1	2.5
	6	มะตุตง	15.7	2.2	19.8	5	8	1.1	1.2	0.9	0.7
	7	มะตุตง	15.8	3	14.4	3	5	0.6	0.7	1.1	1.2
	8	ข้าวหลามดง	15.9	3.4	11.2	2	5	1	0.8	1.3	1.5
	9	มะจำก้อง	14.2	3.5	12.2	2	3	0.7	0.7	0.7	0.6
	10	คอแลนด(5นาง)	4.1	2	19.1,18.1,18.5,21.3,13.1	3,4,5,5,6	5,8,7,8,7	1.7	1.2	2	0.6
	11	ทาแปน(2นาง)	4.1	2	21.3,13.1	5,6	8,7	2	0	1	1
	12	กล้วยถาชี	0	0.9	28.8	6	12	0.4	1.1	0.7	0.6
	13	เนาโน	1	2.8	13.2	3	6	1	1.1	0.6	0.5
	14	เหล็กกัก	2.8	3.4	31.6	3	10	0.7	2.6	1.3	1.5
	15	ก่อขี้หมู	3.5	3.5	102	5	15	1.1	2.3	1.2	0.5
	16	ก่อขี้หมู	6.3	3.2	109.2	5	17	2.7	1	1.8	2.7
	17	ฝาละมี	9.2	3.6	20.1	5	7	1	0.9	1.1	1
	18	พลอง	11.3	3.6	11.4	2	5	0.9	0.9	1.3	0.9
	19	กำยาน(2นาง)	13.2	6.1	30.5,25.8	5,3	10,8	3.4	0.3	1.6	1.5
	20	กำยาน	15.7	5.9	43.2	10	15	2.1	1	1.4	1.2
	21	กล้วยถาชี	17	7.1	28.3	10	12	0.9	1	1	0.7
	22	มะตุตง(2นาง)	12	8.5	23.5,11.1	5	8	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	มะตุตง	12.1	8	13.1	2	2.5	1.8	0	0	0.5
	24	มะตุตง	11.5	8.4	13.1	5	6	0.3	0.3	0.3	0.3
	25	มะตุตง	11.4	8.25	17.8	5	7	1.2	0.5	0.5	0.7
	26	หอยจั่น	9.3	9.7	96.8	10	18	9.7	1	1	1
	27	กำยาน	0.5	5	23.6	8	12	0	1	1.5	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	28	ฟาละมี	3.7	7.2	21.4	5	8	1.1	1.5	1.7	1.9
	29	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	4.2	7.7	17.5	3	8	1.1	0.7	1.1	1.5
	30	กล้วยถาชี	4.4	7.5	10.5	4	6	1.1	0.6	0.4	0.7
	31	มะไฟแรด(2นาง)	8.5	7.5	24.7,25.2	2,3	7,6	0.6	1.3	1.1	0.7
	32	มะดุดง	14.3	11.4	14.5	3	7	1.9	0.4	0.9	0.9
	33	ข้าวหลามดง	1.7	10.5	19.7	4	8	1.5	0.9	0.7	1.1
	34	ข้าวหลามดง	16.5	14.1	32.3	3	10	1.2	1.2	1.2	1.2
	35	ก่อขี้หมู	12.8	13.7	120.1	5	17	4.5	4.5	4.5	4.5
	36	แหลบก	11.6	14	23.8	7	10	0.4	0.6	0.5	0.4
	37	ชักน้อย	11.1	15.4	15.8	2	6	0.7	0.8	0.9	0.9
	38	ก่อหนาม(2นาง)	6.7	15.3	29.2,103.5	12,10	18,18	5	5	7	7
	39	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	5	9.4	10.5	3	6	0.9	0.8	0.9	0.6
	40	กำยาน	1	7	12.1	5	6	1	0.3	0.4	1.5
	41	เหมือดโลด	1	9.5	12.8	3	5	1.5	0.5	0.7	1.2
	42	กำยาน	0.5	9	33.5	8	12	6	6	6	0
	43	หว่า	0.5	10.2	96.2	8	15	5	1.5	1.3	1.2
	44	เนาโน	5.5	11.6	10.9	3	4	0.8	0.8	0.8	0.8
	45	มะขามป้อม	5.6	7.9	21.9	5	8	0	0	2.7	0
	46	มะขามป้อม	6	11	26.6	4	7	1	1	1	1
	47	กำยาน	6.1	11.5	24.7	5	8	0.2	0.2	0.2	3
	48	กล้วยถาชี	5.6	12.2	10.6	3	4	1	1.2	0.7	0.9
	49	ก่อ	8	14.5	26.8	6	10	0.8	1	1.9	1
	50	ปลายสาน	7.6	14.3	57.2	2	15	5	1	1	5
	51	ข้าวหลามดง	6.7	16.2	20.5	3	6	0.8	0.8	0.8	0.8
	52	กล้วยถาชี	4.8	15.8	42.7	5	13	1	1	1	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	53	มะไฟแรด	3.5	14	25.2	2	6	1	0.7	1.2	0.6
	54	ข้าวหลามดง	1.5	12.3	10.3	2	5	0.8	1	0.5	1.7
	55	ก่อขี้หมู	1	15	111.2	5	16	1.2	1.5	3	1.1
	56	แหลบูก	0.5	15.6	22.5	4	6	1	1	1	1
	57	แหลบูก	0.5	15.3	27.1	8	12	0.6	0.6	0.6	0.6
	58	แหลบูก(3นาง)	0.7	15.5	50.2,11.8,23.1	6,3,5	15,5,7	1	1	1	1
	59	หว่า	0	17	91.8	10	18	4	4	4	4
	60	มะดุดง	1	17.6	21.1	2	7	1.5	1.8	1.2	1.1
	61	กำยาน	1.2	19.6	32.7	10	13	1	1	1	1
	62	กำยาน(2นาง)	1	19.7	20.3,11.2	7,2	10,4	1	1	3	0
	63	เมาสาย	8.4	17.5	18.1	2	4	2	1.2	2.1	1.3
	64	ก่อหนาม(2นาง)	10.2	16.8	91.6,103.9	10,9	17,17	5	1	5	4
	65	ก่อ	11	16.3	11.1	3	6	1	1	1	1
	66	ข้าวหลามดง	10.9	17.2	14	3	7	0.9	1.2	0.7	0.9
	1	ก่อขี้หมู	0	0	141.5,93.4	5,8	14,10	6	6	6	6
	2	กล้วยถาชี	2.5	0.2	21.6	8	12	1.2	1.3	1	0.8
	3	กำยาน	12.4	0.3	14.1	3	7	1.5	1.7	1.2	2
	4	กำยาน	12.8	0.4	19.4	4	7	5	1	1	5
	5	ก่อหนาม	15	1	65.2	8	15	3	3	3	3
	6	กำยาน	15.2	1	26.1	5	8	1	1	1	1
	7	กำยาน	15.5	1.1	13.8	3	4	0.3	0.3	0.3	0.3
	8	กล้วยถาชี	17	1.2	24.4	4	10	1	1.8	1.1	1.5
	9	กำยาน	19	1.5	23.1	6	10	1	1	1	1
	10	รักใหญ่	19.5	6	54.6	5	13	1	1.6	1	1
	11	ข้าวหลามดง	19.5	4.7	12.8	2	5	1.3	1.4	1.3	1.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกครั้งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	12	มะไฟแรด	17	4.9	13.2	3	5	0.7	1	0.7	0.5
	13	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	14	2.9	12.5	2	4	0.8	0.8	0.5	1.7
	14	เข็ม	14	1	12.1	3	5	0.5	0.9	0.8	0.8
	15	รามยูนนาน	13.7	4.9	11.1	2	4	0.4	0.8	0.8	1
	16	ห้อยจัน(2นาง)	15.1	7.9	76.2,65.9	6.5	16,16	4	4	4	4
	17	ก่อหนาม(2นาง)	12.2	6.5	92.8,12.5	6.3	16,4	1	4	4	4
	18	ชี้หนอน	8.8	6	17.8	2	3	2.2	0	1.3	0.8
	19	ตาดี้เคย	8.7	6.3	31.1	3	7	0.9	2.2	0.7	2.6
	20	ตาดี้เคย	8	6.6	22.1	3	6	1.6	0	0	2.2
	21	ก่อชี้หมู	4.4	3	22.2	3	8	2.1	0	0.6	2.5
	22	ก่อหนาม	3.2	2.4	81.8	8	14	3	3	3	3
	23	ตาดี้เคย	3.3	2.6	13.8	2	6	1.1	0	0	1.9
	24	รักใหญ่(2นาง)	1.7	2.3	28.3,19.6	5.4	8,6	0	1	0	1
	25	<i>Lithea sp.</i>	1.3	1.2	18.5	4	8	0.2	0.2	0.2	0.2
	26	กล้วยถาชี	1	2.9	12.7	2	4	0.4	0.4	0.3	1.7
	27	ตาดี้เคย	1.2	3.1	10.5	2	3	0.9	1.9	0.7	1.1
	28	ตาดี้เคย	0	4.2	12.8	2	3	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	ตาดี้เคย	2	6	12.2	2	3	0.9	0	0	0
	30	ตาดี้เคย	1.8	6.1	24.4	2	5	3.5	0	0	2.1
	31	กำยาน(5นาง)	0.7	7.3	41.8,35.9,24.5,29.1,14.7	6,8,7,5,4	12,12,10,8,7	5	5	5	5
	32	ก่อต่าง	0.5	9	16.1	3	4	0.7	0.7	0.7	0.7
	33	กล้วยถาชี	0.5	9.5	18.2	2	3.5	1.2	1.2	1.2	1.2
	34	สารภีป่า	1	9.9	53.7	6	10	1.8	1.8	1.2	1.8
	35	รักใหญ่	1.9	11.2	35.6	1.5	2.5	1.1	1	0.9	0.5
	36	รักใหญ่	2	11.3	15.4	2	6	0.5	0.5	1	0.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	37	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i> (2นาง)	1	11.7	47.8,20.5	6,2	10,5	2.5	2.5	2.5	2.5
	38	ตัวขน	0.5	14.5	43.1	6	12	1	1	1	1
	39	กล้วยถาชี	0.4	14.65	13.2	5	6	0.7	0.7	0.8	0.7
	40	รามยูนนาน	0.3	17.5	18.3	2	4	1	1	1	1
	41	เหมือดโลด	0.5	18.4	29.7	6	10	1	1	1	1
	42	เนาโน	0	20	15.6	0	7	0	0	0	0
	43	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	2.2	18.9	13.2	3	7	0.8	0.3	0.7	0.7
	44	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	4	17.8	11.5	2	5	0.6	0.6	0.2	0.7
	45	รักใหญ่	5.2	19.8	32.5	4	12	0.1	0.1	0.6	0.4
	46	รักใหญ่	5.3	20	19.3	4	13	0.9	0.9	0.9	0.9
	47	กำยาน	6.4	18	24.5	3	6	1.2	0.9	1.2	1.2
	48	กำยาน	6	17.3	15.2	6	8	0.3	0.3	0.3	0.3
	49	ไคร้มันปลา(2นาง)	6	16.3	47.7,18.8	6,8	8,12	2.6	1	0.6	0.9
	50	ก่อ	7.7	15.3	51.3	10	15	1	0.4	1.5	1
	51	กล้วยถาชี	8	14	14.9	6	8	1	0.7	1.2	0.5
	52	รามยูนนาน	8.7	13.8	10.4	4	8	0.5	0.2	1	0.7
	53	เกล็ดดำ	8.4	13.4	42.1	9	12	0.3	0.3	0.3	0.3
	54	เนาโน(2นาง)	9.3	13.4	42.3,28.2	8,4	12,7	2.1	0.5	1.1	0.7
	55	สารภีป่า	11	9.2	90.2	2	12	2.8	3.3	4.8	3.3
	56	เนาโน	13.6	8	18.8	3	8	1.4	1	1.7	1.5
	57	ไคร้มันปลา	12	9.5	27.7	5	8	0	1	0	1
	58	ก่อ <i>Lithocapus sp.</i>	13.6	9.8	37.1	2	10	1.8	0	1.1	1.4
	59	เนาโน	13.7	9.9	31.8	8	10	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	เนาโน	12.8	10.3	23.8	2	7	1.5	1.5	1.5	1.5
	61	เนาโน	13.2	10.7	39.3	8	12	1.4	0.5	1.8	1.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	62	ก่อ Lithocapus sp.(2นาง)	13.1	10.2	27.2,30.7	2,2	10,5	2	2	2	2
	63	ก่อหนาม	19.8	20	11.1	2	7	0.2	0.2	0.2	0.2
	64	กล้วยถาชี	20	18.6	29.2	5	10	2.7	2.6	0.5	0.5
	65	ก่อหนาม	20	17	110.5	6	16	7	7	7	7
	66	ห้อยจั่น	17.3	16.9	45.7	10	15	0.9	1.8	1.5	1.1
	67	ก่อ Lithocapus sp.	19	15.85	40.8	6	12	0	3.5	0	0.7
	68	เหมือดโลด	19	13.65	13.5	2	4	0	3	4.5	4.5
	69	เหมือดโลด	19.2	13.4	15.2	3	4	0	0.9	0.2	0.5
	70	เหมือดโลด	19	12.7	18.5	2	5	0	3.5	3.1	0.9
	71	ไคร้มันปลา	19	13.3	56.8	4	10	1	0.1	1.9	1
	72	ไคร้มันปลา	19	14.5	19.8	5	8	0.6	0.6	1.4	0.6
	73	กำยาน	19.8	12	10.7	3	7	0.5	0.5	0.5	0.5
	74	ก่อหนาม	20	16.1	109.1	8	17	7	2.3	1.5	1.8
	1	ทะโล้(2นาง)	0	0	76.7,77.1	8,9	10,11	1.5	1.5	1.5	1.5
	2	มะไฟแรด	0.8	0.9	23.4	2	5	1	0.9	0.7	0.7
	3	เข็ม	1.7	50	11.7	1	3	1.5	1	1	0.9
	4	กล้วยถาชี	1.8	0.2	24.1	4	7	1	0.5	1.7	2.3
	5	กล้วยถาชี	3.6	0.15	17.5	3	6	2.1	0	0	2
	6	กล้วยถาชี	3.7	0.2	16.2	1	4	1	0.2	0.3	1.5
	7	ก่อ Lithocapus sp.	9.5	0.9	11.7	1	4	0.5	2.9	0.2	0.9
	8	กล้วยถาชี	11.5	1	28.1	6	7	2.6	0.5	1	0.6
	9	กล้วยถาชี	14.4	0	10.7	2	3	2.6	0.1	0.5	0.7
	10	ข้าวหลามตง	18.1	0.9	10.5	1	2	0.7	0.6	0.3	0.7
	11	กล้วยถาชี	19.4	1.5	21.6	2	4	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	กล้วยถาชี	18.1	2	29.5	5	7	2.9	0	0.9	2.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	13	เมาสร้อย	17.4	1.8	10.7	0.5	1	0.6	0	0.3	1.7
	14	ก่อกนาม(3นาง)	17.4	2.6	99.2,13.1,12.7	3,5,2	1,7,4	7	2	8	5
	15	แข่งกวาง	10.2	2.5	54.4	4	7	1.8	2.7	1	0
	16	ฮักน้อย(6นาง)	9.5	3	71.5,37.3,20.2,44.3,47.5,19.1	5,4,5,5,3,4	8,6,6,7,4,7	5	5	1	5
	17	เหมือดโลด	8.1	2.8	22.9	4	7	0.7	1.8	0.3	0.5
	18	กล้วยถาชี	8.3	3.4	10.9	2.5	3	0.9	0.9	0.3	1.8
	19	ก่อก Lithocapus sp.	4.6	4.5	16.1	5	6	1	0.5	0.8	1.1
	20	เกล็ดดำ	2.5	4.3	73.2	5	10	0	2	1.5	2
	21	ก่อก Lithocapus sp.	1	4.1	10.8	2	4	0.8	0.8	0.7	0.2
	22	ก่อกนาม	0.5	4	12.3	2	4	0.7	0.9	1.2	0.8
	23	ก่อก Lithocapus sp.	1.6	4.9	13.2	1	3	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	กล้วยถาชี	1.5	4.8	11.5	2	3	0	1.5	0	1.7
	25	ก่อกนาม	5.5	5.9	30.2	5	7	2.3	1	1.2	1.5
	26	หอยจัน(2นาง)	0.1	6.1	63.2,43.1	7,7	10,10	1	1	1	1.6
	27	เข้มป่า	0.8	6.4	11.6	2	3	0.6	0.8	0.6	0.7
	28	ก่อก Lithocapus sp.(2นาง)	2.4	7.5	42.2,12.1	1,7	10,2	2.6	1	1	1
	29	กล้วยถาชี	1.5	7.9	31.2	7	10	0.5	1.2	0.6	2
	30	ก่อกขี้หมู	1.3	10.1	128.3	6	12	5.5	2	1.5	7
	31	ก่อก Lithocapus sp.	0.5	11.9	12.1	1	2	1.6	0	0	1.9
	32	ก่อกขี้หมู	2.7	12.4	52.2	3	4	1.7	0.8	0.6	1.5
	33	ไค้ร้นปลลา	1.6	15.5	47.3	2	4	0.8	3	0	1.5
	34	ข้าวหลามตง	1.4	15.5	14.4	1.5	2	0.6	1.2	1.2	0.3
	35	กล้วยถาชี(3นาง)	2.3	15.5	18.9,19.2,26.1	1,2,1,5	2,4,2	1	1	1	1
	36	ก่อก	1.3	16.8	13.8	1	2	1	0	0.2	1.4
	37	หว่า	8.5	17.5	58.7	6	7	1.2	1.2	1.2	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	38	ก่อ(3นาง)	8.5	17	72.7,21.5,14.2	5,1,2	7,5,4	1	1	1	1
	39	หว่า(2นาง)	9.3	17.3	56.9,48.6	1.5,2	4,5	1	1	1	3
	40	กล้วยถาชี	10.7	14	23.3	2	3	1.5	0.1	0.2	2.4
	41	เนาโน	14.4	19	33.5	3	7	2.5	1.3	1.2	2
	42	กล้วยถาชี	14	17.2	13.3	1	2	1	0.5	0.4	0.3
	43	กล้วยถาชี	14.7	16.8	33.8	1	4	1	0.5	0	5
	44	กล้วยถาชี	15.6	16.8	13.5	2	3	1	0	3.3	0
	45	มะดุดง	17.7	19.2	29.5	3	4	1.9	1.2	1.8	2.1
	46	มะดุดง	19.4	17.7	40.7	5	7	1.5	0.5	1	2
	47	ดัวชน	19.8	18.35	12.5	2	5	0	0	0	0.2
	48	ไคร้มันปลา	20	17.5	54.5	5	8	1	1	1	1
	49	ทะโล้	20	16.5	73.5	8	10	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	ก่อ Lithocapus sp.	18.5	14.8	53.1	4	6	0	0	0	7
	51	ก่อต่าง	17.5	15.1	17.5	3	4	0.4	0.4	0.4	0.4
	52	เหมือดโลด	13.1	13	18.3	2	8	1	0.9	2.1	0
	53	กล้วยถาชี	13.9	12.6	22.9	3	4	0.8	1.5	0	2
	54	ก่อขี้หมู	10.1	12.2	108.1	8	10	1.2	1.2	1.2	1.2
	55	ตาดีเคย	9.8	12	45.2	4	7	0	1	0	1.6
	56	ก่อ Lithocapus sp.(3นาง)	8.5	11.7	32.1,17.4,14.3	3,1,2	4,3,5	1.4	2.4	1.4	0.6
	57	หว่า	8.7	8	57.6	4	5	1.9	2.7	1.4	1.5
	58	ก่อ Lithocapus sp.	11.1	7.2	14.2	1	3	0.9	0.7	0.8	0.8
	59	ไคร้มด	11.4	5.9	21.5	2	3	1.3	0.9	0.7	0.8
	60	กล้วยถาชี	11.5	8.2	14.8	1	3	1.5	0.9	0.6	1.2
	61	มะดุดง	14.5	8.3	20.3	2	4	2	1	0.7	0.9
	62	ก่อ Lithocapus sp.	14.8	9	12.5	1	2	2	0	0	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	63	ตัวขน	15.2	11.8	26.7	5	6	1.2	0.5	0.5	0.8
	64	มะไฟแรด(2นาง)	15.6	9.7	11.5,12.2	1	3	1.9	0.6	0.5	1.1
	65	ก่อด่าง	15.4	7.4	15.7	3	4	0.5	0.5	0.5	0.5
	66	ก่อด่าง	16.4	13.5	13.2	1	2	1.2	0.7	0.7	1.3
	67	เข็มป่า	18.2	11.7	12.3	1	2	1	1.5	1.2	0.7
	68	ก่อด่าง	19.5	8.7	62.3	6	7	0	0	0	1.5
	69	ก่อด่าง	17.9	6.1	38.5	7	10	2	1	1	1
	70	มะไฟแรด	16.6	7	10.7	1	3	0.5	0.6	0.4	1
	71	กล้วยถั่ว	16.5	5.5	27.7	9	10	2.2	0	0	0
	72	ก่อด่าง	16.2	5.7	41.8	5	10	1	1	1	1
	73	ก่อด่าง(2นาง)	15.6	6.7	96.5,10.5	8,1	9,2	10	1.5	2	2
	74	พลอง	15.5	6.3	12.8	1	5	1	1	1	1
	75	กล้วยถั่ว	14.4	5.2	20.1	4	5	0.4	1.2	0.8	0.8
	76	กล้วยถั่ว	15	4.8	34.2	4	6	0	1	0	7
	77	ก่อด่าง Lithocapus sp.	15.6	3.8	32.5	1.5	3	5	6	1	4
	78	กล้วยถั่ว	16	3.9	15.1	1	5	0	0	0	6
	1	เหมือดโลด	0.5	0.7	13	1	5	1.1	1	0.8	0.9
	2	เหมือดโลด(2นาง)	0.7	1	15.1,14.4	1,1	3,4	0.2	1.5	0.6	0.8
	3	ก่อด่าง Lithocapus sp.	0.8	0.5	16.5	3	4	0.6	1	0.5	0.9
	4	ก่อด่าง Lithocapus sp.	1.8	0	31.3	3.5	4	0.8	1.5	0.7	1.3
	5	ก่อด่าง(3นาง)	5.5	1.3	86.1,13.2,11.1	5,2,2	8,3,5	1.5	2.7	1.9	2.8
	6	ตัวขน	7.3	1.4	18.2	2	4	0.9	1	0.8	1.3
	7	ตัวขน	8.7	1.3	14.7	2	3	0.7	0.5	0.8	0.5
	8	กล้วยถั่ว	9	1.8	12.5	3	4	0.3	1.1	0.7	0.9
	9	ก่อด่าง	16.7	2	75.5	8	10	5	2	2	2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	10	มะไฟแรด	18	1.6	25.6	2.5	3	0.9	0.9	0.9	0.9
	11	รามยูนนาน	18.5	0.8	10.5	1	1.5	0.2	0.2	0.2	0.5
	12	มะไฟแรด	19.8	6.7	27.7	2	4	2.3	1.1	0.6	0.8
	13	กล้วยถาชี	18.5	9.5	22.1	3	4	2.1	0.5	0.6	0.7
	14	หว่า	15.2	6.3	47.1	3	4	2.5	1	1	0.7
	15	มะไฟแรด(3นาง)	15	5.7	15.1,11.9,10.5	0.5,0.5,0.5	1,1,1	0.8	3	0.8	0.8
	16	กล้วยถาชี	14	4	13.5	1.5	2	0.9	0.3	0.3	0.3
	17	เหมือดโลด	9.8	2.3	12.5	2.5	3	0	1.1	0	0.7
	18	เหมือดโลด	10.5	4.4	11.2	2	2.5	0.5	0.8	1.1	0.9
	19	ก่อต่าง	9.2	5.4	50.3	2	5	1	5	3	2
	20	เหมือดโลด	8.3	3.5	14.5	1.5	2	0.8	1.4	1.1	0.7
	21	เหมือดโลด(3นาง)	8.3	3	11.5	1	1.5	0.3	0.4	0.5	0.7
	22	ตัวขน	7.5	5.1	14.5	2	3	1.1	1.8	0.7	0.4
	23	ตัวขน	1.8	5	14.8	1	2	1.1	1.2	0.9	0.7
	24	เหมือดโลด	0.6	4.1	18.5	2	3	0.8	1.3	0.5	0.9
	25	เหมือดโลด(4นาง)	0.3	3.2	14.5	1.5	2	0.3	0.8	0.5	0.4
	26	เหมือดโลด(2นาง)	0.2	3.9	16.5	1	2	1.1	1.1	1.1	1.1
	27	อุ้นป่า	0.3	4.1	11.2	1.7	2	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	เสลา(เปลือกหนา)	0.4	5.3	14.5	1	2	0	0	0	0
	29	ไคร้มันปลา(2นาง)	0.4	5	13.4,12.1	2,1.5	5,2	1.1	0.2	0.9	0.4
	30	ก่อ Lithocapus sp.(2นาง)	0.5	5.8	31.4,16.5	3,4	8,7	1.6	2.3	1.8	0
	31	ไคร้มันปลา	0.5	8.5	27.8	5	7	1.8	0.9	0.7	0.5
	32	ไคร้มันปลา	0.5	9.3	21.5	4	5	1.1	0.9	0.8	0.7
	33	ไคร้มันปลา(2นาง)	2	9.5	18.8,20.8	2.5,4	4,5	1.3	1.1	0.5	0.5
	34	มะตุตง(2นาง)	0.3	10.9	48.3,12.2	7,2	10,4	2.5	7	2.2	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสทกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	35	ก้อ Lithocapus sp.	0.5	12.5	14.5	4	6	0	0	0	3
	36	ก้อขี้หมู	4	13.1	40.3	4	6	2	8	1.4	2.2
	37	ด้วชน	4.4	12.7	16.4	3	7	0.6	2.7	0.7	1.1
	38	ด้วชน(3นาง)	6.2	12.8	14.2,12.8,11.5	4.2	3	1	1.6	1.5	0.8
	39	มะไฟแรด(2นาง)	6.8	13.4	22,11.2	1.5,1	2,5	1	1	0.9	0.8
	40	เสลา(เปลือกหนา)	6.3	13.1	11.5	4.2	3	0.6	0.6	0.6	0.6
	41	ก้อขี้หมู	5	14.2	50.7	2.5	3	3.4	2	1.5	1.8
	42	มะไฟแรด	5.4	14.1	21.5	3	4	0.5	1.6	1.3	0.6
	43	มะไฟแรด	0.5	17.3	25.1	2.5	3	1	2	0.4	0.6
	44	จีฬาแตก	1.4	18.5	13.3	1	1.5	0.2	0.2	0.2	0.2
	45	ด้วชน	13.2	17.1	14.3	3	4	1	1	1	1
	46	ก้อ Lithocapus sp.	13.9	16.7	12.2	1	1.5	0.3	0.1	0.1	0.1
	47	ก้อ	17	16	75.5	2	5	5.1	5.1	1.3	2.4
	48	Unknown1	18.7	17.1	31.5	1	2	3	1	1	1
	49	กล้วยถาชี	19.8	14.3	12.2	2	3	2	0.8	0.9	1
	50	กล้วยถาชี	19.7	12.1	11.1	3	4	0.9	0.9	0.9	0.9
	51	ข้าวหลามดง	19	10.1	10.5	2	2.5	0.7	1.1	0.9	1
	52	ก้อหนาม(2นาง)	18.7	8.9	13.5,13.2	0.5,0.8	3,2	2.1	1.1	1.3	1.8
	53	หว่า	17.8	9.8	45.3	7	8	1	1.8	0.5	3
	54	ก้อหนาม	17.5	9.1	104.8	5	10	2.5	2.5	2.5	2.5
	55	เหมือดโลด	17.4	9.5	20.8	1.2	2.5	0.7	1	0.7	0.7
	56	เหมือดโลด	16.6	12.7	11.5	2.5	3	0.3	1.1	0.7	0.6
	57	เหมือดโลด	18	7	12.7	2.8	3	0.3	0.7	0	0.3
	58	ก้อหนาม	16.8	7.4	28.5	3	4	0.9	0.8	0.4	0.1
	59	ด้วชน	16.1	7.7	22.8	6	7	0.7	1.1	0.3	0.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	60	ตัวขน	14.5	8	13.3	2.3	3	0.5	1.3	0.4	0.8
	61	ตัวขน	14.4	9.1	13.3	3	4	0	0	0	1.3
	62	ไคร้มันปลา(2นาง)	14	9.5	21.8,11.3	5	7	0	1.1	0	0.8
	63	ตัวขน	13	9.7	10.3	2.5	3	0.3	0.7	0.6	0.6

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	ทะโล้(2นาง)	1.5	1	65,83	0.5	30	0.8	2.1	1.3	2.3
	2	ก่อเตี้ย	6.7	0.5	221	10	30	3.4	4	2.2	3.6
	3	เหมือดโลด	14.8	0.3	77	5	15	3	1.5	4.9	1.6
	4	ก่อ	15.7	0.3	18	10	12	2.5	0.9	1.5	0.8
	5	ก่อ	19.2	1.5	21	0	7	2.5	1.6	0.5	1.1
	6	ก่อแป้น	19.8	3.4	22	5	8	1.5	0.6	0.5	0.7
	7	ก่อ	19.8	5.3	90	15	20	1.5	2.4	3.9	2.1
	8	ปอ	19.6	5.3	22	0	17	1.7	1.2	4.8	0.5
	9	เหมือดโลด	18.2	4	18	7	10	1.8	0.4	1.4	0.5
	10	เหมือดโลด	15.5	5	17	8	9	0.7	0.5	0.7	0.7
	11	ก่อ	16	0.3	13	2	4	0.4	0.6	0.6	0.5
	12	ปอ	14	5.4	50	25	26	1.5	1.7	2.2	0.8
	13	ก่อ	14.5	5.5	71	20	23	1.5	2.6	2.2	2.8
	14	ปอ	7.5	6.7	21	10	13	1	2.3	2.6	1.6
	15	ปอ	3.1	5	29	8	11	1.2	0.7	1.5	1.2
	16	ปอ	3.3	4.2	36	20	21	0.5	1.8	1.9	2.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	17	เหมือดโลด	2.3	6	16	4	7	0.9	1	1.1	1.1
	18	ทะโล้(2นาง)	1.1	9	99,70	1	28	1.7	2.7	3.3	2.9
	19	Unknown 1	3.8	7.8	58	1	15	2.3	1.6	0.5	1.2
	20	ปอ	8.2	8.3	39	1	14	1.9	2	4.9	0.7
	21	เหมือด	9.9	9.4	21	5	6	1.1	1	1.2	0.8
	22	Unknown 1	8.9	9.6	17	5	8	0.5	2.5	1.2	1.1
	23	หว่า	9.5	11.7	21	10	13	1.1	1.8	3.1	1.2
	24	เหมือด	14.7	11.7	27	12	14	1.3	0.6	0.9	1.2
	25	ก่อเดือย	12.3	12.4	72	20	23	1.2	4	4.3	1.9
	26	ก่อแป้น	13.9	12.7	18	10	13	0.4	0.7	0.5	0.5
	27	Unknown 1	12.8	9.7	16	7	10	1.9	1.1	1.7	1
	28	Unknown 1	13.2	5.8	28	7	14	1.6	1.8	1.3	0.9
	29	ก่อเดือย	14.7	6	25	16	17	0.8	1.2	0.2	1.7
	30	จำปี	17.1	7.2	24	10	11	0.9	1.8	1.7	1.7
	31	ปอ(3นาง)	19.4	7.1	48,49,43	15	17	0.9	1.6	4.5	2.6
	32	ก่อ	18	9	24	15	18	0.2	3.9	0.6	1.5
	33	แข่งกวาง	19.3	8.8	28	3	7	1.2	1.6	1.8	2.4
	34	ก่อ	19.8	10.7	48	12	15	0.5	2.9	2.3	1.5
	35	เหมือด	18.9	11.5	18	2	4	1.1	1.4	1.2	1.2
	36	เหมือด	16.3	11.7	13	5	6	0.2	2	1.7	0.7
	37	ก่อ	15.2	11.7	13	5	6	0.3	2.1	1.3	1.1
	38	เหมือด	12.2	17.9	37	5	11	0.3	1.9	1.9	1.5
	39	มะลิ	11.5	18	24	3	5	1.9	0.3	0.9	1.2
	40	Unknown 1	12	18.6	60	10	20	1.7	1.5	1.4	1.6
	41	ไม้มันปลา	7.1	14.6	36	13	14	1.3	1.4	1.7	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	42	ค้ำมอกหลวง	7.1	14.5	44	10	12	0.9	1.6	1.1	1.5
	43	ปอ	5.1	11	19	10	12	0.6	1.6	1.7	0.9
	44	หว่า(2นาง)	2.2	11.2	16,31	10	12	1.7	1.1	1.5	1.3
	45	หว่า	2.5	17.9	76	10	21	4.4	2.7	1.8	2.8
	46	เหมือด	10.3	17.9	26	1	5	1.1	0.8	0.9	1
	47	ก่อเดือย(2นาง)	12.8	18.7	204,13	7,1	25,3	3.8	4.9	2.5	3.8
	48	เหมือดโลด	16.6	19	12	2	5	0.1	1.2	0.2	1.9
	49	ปอ	16.8	19.8	31	13	15	0.2	2.2	1.3	0.7
	50	เหมือดโลด	17.3	18	21	9	10	1.5	1.2	1.1	0.8
	51	ปอ	16.2	19.7	34	10	13	1.8	1.1	1.5	2.4
	52	ชิงชั้น(2นาง)	19.7	17	124,68	8,10	25,21	2.5	2.8	1.5	2.7
	53	หว่า	19.5	16.2	12	0	6	0.8	1.1	1.4	0.7
	54	ทะโล้	13.4	16.7	48	10	17	3.7	1.9	3.1	2
	1	หว่า	0.8	0.3	182	10	23	7.1	3.1	5.5	4.6
	2	ก่อ	0.8	1.6	16	5	6	1.2	1.9	1.3	1.7
	3	มะขามป้า	0	1.9	43	3	11	2.8	1.6	4.3	1.5
	4	กำยาน	2.1	2.5	17	7	8	2.1	2.5	1.1	0.9
	5	กำยาน	0	4	23	15	19	1.1	2.5	3.7	0.8
	6	กำยาน	1.8	7.2	17	12	17	1.2	1.6	1.9	0.9
	7	หว่า	2.1	9.6	94	5	25	1	2.6	2.7	2.5
	8	จำปี	3.9	9.1	29	5	12	3.5	1.5	2.1	1.8
	9	ทะโล้	4.9	11.2	142	17	31	1.9	2.6	3.2	2.2
	10	เหมือดโลด	6.2	11.3	12	5	8	3.3	0.5	0.9	0.6
	11	ก่อแป้น	4.8	13	15	7	10	0.7	1.4	1.4	0.4
	12	ก่อแป้น	5.9	13.7	68	17	20	5.5	0.7	3.9	2.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	13	กำยาน	4.6	13.9	23	10	12	1.3	2.4	1.5	0.9
	14	เส้ละปี	4.9	15.2	21	15	17	0.8	1.4	2.3	0.7
	15	กำยาน	2.8	14.7	18	10	13	1.1	0.8	1.2	2.1
	16	เหมือดโลด	2.5	16	13	5	8	0.1	1.4	0.9	1.3
	17	สารภีป่า	12	17.5	16	5	9	1.5	1.2	0.9	1.3
	18	เหมือดโลด	3.7	18	24	7	14	1.4	0.9	0.4	0.4
	19	เหมือดโลด	5.3	19.8	15	3	6	1.1	1.2	1.5	1
	20	หว่า	7.3	19.7	29	12	16	0.3	1.7	0.6	1.1
	21	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	8	17.9	13	7	10	1.8	0	0.6	0.3
	22	ชิงชัน	7.5	16.4	17.5	7	10	1.5	0.3	0.5	1.1
	23	เหมือดโลด	8.8	15.2	28	2	4	0.7	0.9	0.5	0.9
	24	สารภีป่า	6.9	13.3	17	8	9	0.3	1.2	0.9	1.1
	25	ก่อแป้น	8.6	9.1	41	17	21	3.7	1	2.5	0.8
	26	กำยาน(2นาง)	7.2	8.1	15.5,23.3	1	17	0.9	2.7	4.5	0.6
	27	ก่อแป้น	7	8.6	69	20	28	4.5	1.6	5.5	1.8
	28	แข่งกวาง	6.1	7.6	15	7	9	0.7	0.6	0.4	1.3
	29	กำยาน	8.4	7.6	17	10	15	0.4	0.9	1.5	0.9
	30	ก่อแป้น	8.7	17.7	27	5	16	1.4	3	2.7	1.4
	31	พะยอม	8.9	7.7	136	10	15	3.1	3.4	3.9	3.1
	32	ก่อแป้น	9.4	3.8	61	17	21	1.3	3.6	2.2	3.7
	33	เหมือดโลด	9.2	3.9	26	5	10	0.6	2.4	2.1	2.1
	34	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	8.1	4	16	3	6	3.8	1.4	0.9	1.2
	35	เหมือดโลด	6.4	3.4	65	7	19	2.1	2.4	3.2	2.2
	36	ก่อเตื่อย	3.5	5.2	35	18	20	0.4	2.6	0.9	2.1
	37	ปอ	2.9	4.9	17	10	12	0.1	2.6	1.8	0.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	38	ไม้มันปลา	4.2	3	20	10	15	0.9	1.2	0.7	1.3
	39	พะยอม	4.4	3.1	17	4	6	0.9	0.5	1.2	0.7
	40	เหมือดโลด	3.2	1.1	30	10	13	0.4	2.2	1.3	0.9
	41	กำยาน(3นาง)	5.2	1.4	24,26,29	10	15	1.3	2.4	3.5	1.6
	42	ตัว	5.3	1.5	12	0	7	0.4	1.7	0.2	1.6
	43	เหมือดคน	6.8	2	20	7	9	0.9	1.4	1.1	1.9
	44	กำยาน	7.9	0	32	20	21	0.8	1.5	1.7	1.3
	45	เหมือดโลด	8.7	1.3	10	4	5	0.8	0.8	0.8	1.3
	46	เหมือดคน	10.1	2	21	7	9	1.1	1.4	1.4	1.1
	47	พะยอม	10.7	1.2	18	5	9	0.2	1.9	1.3	0.7
	48	เหมือดคน	11.3	4	19	4	7	1.5	0.8	1.8	0.8
	49	แข่งกวาง	11.3	5.3	28	5	11	0.3	3	2.3	0.7
	50	ก่อแป้น	11.4	5	40	7	15	0.3	1.5	1.7	1.3
	51	เหมือดคน	11.9	9	45	2	11	1.2	2.4	3.5	2
	52	ค่าหด	11.6	14	32	10	17	1.7	2.2	2.5	0.8
	53	ชิงชั้น	9.9	14.8	24	10	18	0.2	2.4	2.1	0.8
	54	ชิงชั้น	11.8	17.1	30	10	12	0.1	2.2	2.1	0.7
	55	หมากมุ่น(3นาง)	12.4	19.2	27,74,36	10	18	2.9	2	1.9	1.8
	56	ตัว	15.7	18.2	26	10	15	1.7	1.4	1.4	1.6
	57	เหมือดคน	14.7	17.8	16	5	6	0.4	1.7	1.8	0.3
	58	ทะโล้(2นาง)	14.7	16.5	47,26	20	21	0.8	1	0.9	0.7
	59	แข่งกวาง	15.3	16.1	11	10	12	0.5	0.6	0.4	0.5
	60	เหมือดโลด	15.3	15.4	14	5	7	0.3	0.7	0.3	0.4
	61	กำยาน(2นาง)	17	14.8	36,29	17	19	0.1	4.1	2.7	1
	62	พะยอม(2นาง)	12.6	12.2	38,21	2	13	2.2	1.8	4.5	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งกลางครั้งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
63		ก่อแป้น	13.6	11.7	63	7	19	0.9	1.4	3	0.9
64		ทะโล้	13.9	13	23	7	10	0.1	1.6	1.5	1.2
65		ก่อแป้น	14.1	8.9	55	5	19	0.9	2.4	1.7	1.6
66		หว่า	14.5	6.1	14	7	8	0.7	0.9	0.8	0.4
67		ชิงชั้น	14.1	5.4	15	4	5	0.4	1.1	1.7	1.6
68		ก่อแป้น	12.7	5.5	67	7	20	2	1.6	1.3	0.2
69		ชิงชั้น	13.4	4.5	15	6	7	0.2	1	0.3	0.9
70		ก่อแป้น	13.7	4	29	10	11	0.1	1.6	1.5	0.1
71		เหมือดโลด	14.2	2.9	23	10	15	0.2	2.2	0.5	2.1
72		ก่อเตื่อย	13.2	2.6	10	2	3	0.4	0.7	0.8	0.6
73		พะยอม	14.8	5.9	20	4	5	1.6	0.6	1.2	0.5
74		พะยอม	15.3	0.1	16	4	5	1.7	0.7	1.5	0.4
75		กำยาน	15.6	1.3	22	12	14	1.4	0.2	3.3	1.1
76		ก่อแป้น	15.6	2.2	176	19	20	4.1	2.9	5.5	3.1
77		ก่อแป้น	19	0.5	83	17	20	1.5	3.6	4.1	1.1
78		ก่อแป้น	20	0	31	7	14	0.1	3.1	1.8	1.9
79		เหมือดคน	18.5	18	12	1	5	1.2	1.5	1	1.1
80		แข่งกวาง	19.8	2.7	20	3	7	0.9	2.4	1.2	0.9
81		ก่อเตื่อย	19.7	5.7	88	10	19	1.7	3.4	4	2.9
82		ชิงชั้น	19.7	6.2	77	18	23	2.5	1.3	1.8	2.7
83		ชิงชั้น	18.9	6.3	25	8	9	1.5	0.7	0.7	2.4
84		เหมือดโลด	17.9	7.1	13	2	5	0.9	1	2.9	0.4
85		เหมือดโลด	17.4	7.8	17	5	8	0.8	1.1	1.3	0.4
86		เหมือดโลด	18.9	8.9	15	3	6	0.4	1.1	1.3	0.4
87		ทะโล้	19.4	11	92	20	25	3.1	1.8	1.7	2.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	88	เหมือดโลด	182	11.4	20	7	9	0.9	2.1	2.7	0.2
	89	เหมือดโลด	18.2	13.6	15	2	6	1	1.1	1.1	0.6
	90	กำยาน	18.2	13.5	12	5	6	1.6	0.5	2.1	0.6
	91	ทะโล้	19.4	14.2	43	20	22	2	1.6	1.9	1.4
	92	ก่อแป้น	17	15.8	30	5	15	0.7	3.4	1.7	1.1
	93	ก่อเหลี่ยม	17	16.7	79	5	20	4.2	3.6	2	3
	94	ทะโล้	19.4	17.4	67	18	23	0.3	2.9	0.9	2.3
	1	แข่งกวาง	0	2	32	5	10	1	1.8	1.4	1
	2	เหมือดโลด	0	1	15	3	7	1.5	1.3	1.7	0.6
	3	เหมือดโลด	0.3	0.7	10	1	2	1	0.6	0.9	0.4
	4	แข่งกวาง	0.2	2.6	34	5	9	3.9	0.6	3.2	0.8
	5	คำมอกหลวง	1.1	2	35	9	11	1.2	3.8	0.9	2.9
	6	แข่งกวาง	0.7	4.8	49	10	17	2.4	3.6	2.7	3.8
	7	สารภี	0.5	4.9	22	5	11	1.1	1.7	1.7	1.4
	8	Unknown 2	0.4	5.1	10	1	3	1.3	1.5	0.8	1.4
	9	สารภี	0.2	6.2	15	4	5	0.9	0.4	0.8	0.4
	10	เหมือดโลด	0.1	5.9	15	3	5	0.9	2	1.7	1.7
	11	พลวง	0.1	7	54	3	6	0.9	0.6	0.7	0.8
	12	แข่งกวาง	0.3	7.7	23	8	10	0.8	3.2	21	0.5
	13	เหมือดโลด	1.1	8.3	10	2	4	0.4	1.5	0.8	0.3
	14	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	1.2	10.1	3	10	15	1	0.4	1.5	0.5
	15	แข่งกวาง	1	10.6	27	2	5	1.2	1.5	2.1	1.8
	16	พลวง	0.5	10.5	68	10	19	2.2	1.4	3.6	1.1
	17	แข่งกวาง(2นาง)	1.1	14.8	26,25	5	8	3.1	0.8	0.9	1.1
	18	เหมือดโลด	2.3	15.6	24	1	8	1.5	0.8	0.8	1.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
19		ก่อแพะ	0.7	18.4	11	1	4	0.5	0.5	0.7	0.6
20		แข่งกวาง	0.3	16.6	15	1	6	0.6	1.2	0.9	0.3
21		แข่งกวาง	0	19.7	18	4	6	0.8	0.4	0.1	1.6
22		ค้ำมอกหลวง	3.8	17.9	25	2	8	0.7	1.6	1.2	0.4
23		เหมือดจี้	3.1	19.4	13	1	3	1	0.4	1.2	0.7
24		เหมือดจี้	3.6	19.6	13	1	3	0.2	0.6	0.9	0.7
25		ค้ำมอกหลวง	6.6	19.7	71	4	9	2.8	2.7	3.1	3.6
26		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	7.9	18.5	17	3	6	0.5	0.4	0.7	0.6
27		ตัวขน	6.3	16.7	34	5	1	1.7	2.4	1.3	2.6
28		เหมือดโลด	8.4	16.8	29	1	7	2.6	2.5	0.8	3
29		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	6.5	13.7	16	9	11	1.5	2.2	0.7	1.4
30		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	6.6	11.1	34	12	13	1.1	0.4	0.8	0.6
31		แข่งกวาง	6.9	10.2	66	5	12	0.5	4.1	2.8	3.2
32		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	7.2	8.3	85	8	10	2.5	1.5	1.7	3.2
33		พลวง	3.8	8.5	40	1	2	0.1	0.3	0.1	0.3
34		ก่อแพะ(2นาง)	4.2	3.5	63,11	10	15	0.4	0.5	0.1	0.3
35		ตัว	4.8	2.7	15	6	7	0.4	1.4	0.7	1.6
36		เหมือดโลด	4.6	1.4	12	1	2	0.8	0.6	0.9	0.7
37		สารภี	6.3	1	17	4	5	0.9	0.3	0.6	0.8
38		สารภี	8.1	0.8	13	5	6	0.3	0.2	0.8	0.4
39		พลวง	7.9	0.2	37	7	8	1.1	1.2	0.9	0.6
40		ก่อแพะ	7.7	3.6	40	10	15	2.1	4.8	2.7	0.1
41		เหมือดโลด	6.9	4.1	11	2	3	0.7	0.4	0.6	0.6
42		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	7.5	4.3	47	9	13	0.1	1.1	0.2	1
43		มะม่วงหัวแมลงวัน(รัก)	7.8	5.2	34	7	10	3.1	3.7	0.2	3.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	44	แข่งกวาง	8.1	5.4	58	10	16	0.1	4.8	4.2	2.5
	45	เต็ง	7.5	7.6	21	2	7	1.1	0.7	1	1.7
	46	เหมือดโลด	7	8.4	36	3	8	2.3	1.8	2.7	0.4
	47	เหมือดโลด	9	9.4	28	2	6	0.8	1.2	0.5	0.6
	48	แข่งกวาง	10.6	10.4	17	1	7	0.2	1.2	1.1	0.2
	49	เหมือดโลด	9	13.2	22	1	5	0.7	1.7	1.4	1.5
	50	ค้ำมอกหลวง	11.1	15.9	21	3	6	0.5	0.6	0.8	1.3
	51	ข้าวสารหลวง	12.6	15.6	23	5	7	0.1	1.6	0.9	0.7
	52	เหมือดจี้	8.9	18.4	19	3	5	0.5	0.8	0.9	1
	53	ข้าวสารหลวง(3นาง)	9.8	19.2	43,30,48	3	5	2	3.2	1.5	3
	54	ส้าน	9.9	19.6	11	1	3	1.8	1.5	1	0.3
	55	ข้าวสารหลวง	12.5	19.7	13	4	5	1.3	0.3	0.9	4.4
	56	ข้าวสารหลวง	13.2	18.6	26	2	7	0.8	2.4	1.5	3.2
	57	เหมือดจี้(4นาง)	14.8	20	17,23,26,25	4	10	1.6	1.9	1	2.4
	58	เต็ง	16.3	15	10	0	2	0.1	1.5	0.7	1.4
	59	แข่งกวาง	15.5	14.5	24	2	6	1.1	0.6	1.4	1.2
	60	แข่งกวาง	15.3	14.4	20	5	8	1.9	1.2	1.8	0.1
	61	แข่งกวาง	17.6	16.2	50	10	13	2.8	2.1	3	1.5
	62	สารภี	14.9	11.4	20	0	3	0.1	0.6	0.5	0.3
	63	สารภี	10.1	9.3	27	2	7	1.2	0.5	1.5	0.6
	64	ดัวขน	11.2	10.6	21	1	6	1.8	1	1.6	1.5
	65	ดัวขน	12.4	7.5	17	1	6	1.3	1.6	0.2	1.2
	66	ค้ำมอกหลวง	14.6	3.5	36	4	9	0.4	3.9	4.5	0.6
	67	แข่งกวาง	17.7	0.7	87	5	15	1.7	3.9	4.9	1.2
	68	เต็ง	16.7	10.2	20	1	2	0.5	0.6	0.9	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	69	แข่งกวาง	17.1	4.4	43	2	8	0.7	3.6	4.3	1.5
	70	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	18.2	8.5	20	2	5	0.9	0.6	0.7	0.8
	71	แข่งกวาง	19.5	9.1	24	5	6	1.1	1.3	0.8	1
	72	สารภี	17.2	9.9	27	2	6	1.8	1.9	1.5	0.5
	73	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	20	0	36	5	8	0.9	0.7	0.5	1.5
	74	เหมือดโลด	20	0	13	4	7	1	0.5	0.1	1.2
	75	ติ้วชน	19.2	13.7	20	2	6	1.2	1.6	1.1	1.1
	76	ก่อแพะ	20	13.6	56	10	20	2.3	2.2	1.8	2.6
	77	มะม่วงหาวแมลงวัน(รัก)	20	14.5	15	1	6	0.8	1.2	0.5	0.9
	78	เหมือดจี้	19.7	14.1	32	1	6	2.2	1.1	1.1	1.6
	79	ข้าวสารหลวง	19.6	14.8	18	3	7	0.9	0.9	0.5	0.3
	80	แข่งกวาง	18	15.1	10	4	5	0.6	0.4	0.5	0.3
	81	ข้าวสารหลวง	17.7	17.6	10	5	7	2.4	2.6	0.5	0.2
	82	เหมือดโลด	20	20	24	5	8	0.4	2.4	2.5	0.3
	1	เหมือดจี้	0	0	19	1	4	1	0.6	1.2	1.1
	2	เหมือดโลด(2นาง)	0.8	2.9	17,12	0.5	3	0.3	0.8	0.4	1.3
	3	เหมือดจี้	3.7	1.4	39	2	6	3.1	0.3	2.2	1.7
	4	แข่งกวาง	5.1	1.7	15	1	6	3	0.1	0.3	0.8
	5	แข่งกวาง	5.3	3.1	17	0	6	0.3	1	0.8	0.5
	6	เต็ง	5.3	3	56	5	10	1.6	1.9	1.4	2.9
	7	เหมือดจี้	8.4	4	22	1	3	1.9	0.7	1.7	1.8
	8	เหมือดจี้	8.9	3.9	13	1	3	0.6	0.4	0.8	1.1
	9	เหมือดโลด	12.3	4.3	47	5	13	3.1	3.1	1.9	2.7
	10	เหมือดจี้	14	4.7	13	1	4	1	0.9	1.1	0.6
	11	แข่งกวาง	14.1	5.4	18	2	7	1.8	0.5	2.2	1.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	12	ข้าวสารหลวง	14.7	5.9	17	2	14	1.5	0.2	2	1.1
	13	หว่า	15	5.6	33	5	8	1.3	1.7	0.1	0.8
	14	แข่งกวาง	14.1	4.1	40	3	6	2.7	0.5	0.8	2.9
	15	เหียง(2นาง)	17.9	3.9	15,14	0.5	3	1.4	0.9	0.6	0.7
	16	หว่า	19.9	4.4	30	4	5	2	0.5	1	1.7
	17	เหมือดจี้(3นาง)	19.4	5.1	12,11,11	0.5	3	1	0.7	0.4	0.8
	18	แข่งกวาง	15.3	5.6	16	4	5	0.4	1.1	0.1	1.5
	19	แข่งกวาง	15.3	5.9	28	5	8	1.4	1.1	0.5	1.8
	20	ชี้แต้ว	14.9	5.9	14	1	5	0.6	1.1	0.7	1.7
	21	แข่งกวาง	13.9	5.4	22	7	8	2.8	2.1	0.3	2.1
	22	มะเฒ่าสาย	11.5	6.2	13	1.5	3	0.6	0.5	1	0.5
	23	สารภี	9.9	5.9	16	5	6	0.8	0.2	0.9	0.5
	24	แข่งกวาง	1	4.6	25	3	6	1.9	1.1	0.1	2
	25	แข่งกวาง	9.5	5.6	17	2	6	0.7	0.3	0.5	0.5
	26	เหมือดโลด	7	5.4	19	4	5	0.6	0.4	0.4	1.4
	27	ก่อแพะ	5.5	7.1	45,34	1	8	1.9	0.4	1.5	2
	28	แข่งกวาง	3	5	29	3	6	1.2	0.4	2.6	0.9
	29	แข่งกวาง	2.5	1.1	17	6	8	0.2	0.5	4	0.5
	30	เหมือดจี้	0.6	8.1	26	3	5	1.6	0.1	1.7	1.2
	31	เต็ง	4.7	8.6	19	15	18	4.9	3.2	3.1	4.9
	32	เหมือดจี้	8.2	9.5	10	1	2	0.6	0.3	0.6	0.5
	33	แข่งกวาง(3นาง)	11	8.7	14,14,23	5	7	0.3	0.7	0.3	1
	34	หว่า	11.4	7.7	41	7	15	1.1	0.5	1.1	3.3
	35	ตีวชน	12.5	9.7	50	10	13	2.5	1.7	2.3	2.4
	36	เต็ง	13.6	12	45	5	10	1.2	0.5	0.6	2.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	37	แข่งกวาง(2นาง)	13.1	8.6	29,27	1	9	1.3	1.2	1.8	1.4
	38	แข่งกวาง	14.9	6.9	17	4	7	2.2	0.1	0.1	2.8
	39	เหมือดจี้	16.6	8.3	14	1	3	0.8	0.4	0.5	0.6
	40	แข่งกวาง	17.5	8.1	13	2	5	1.9	0.8	0.1	2.2
	41	แข่งกวาง	18.9	7.8	18	2	5	1.2	2.5	0.2	0.5
	42	เหมือดจี้	20	7.8	21	1	4	1.2	0.7	1.1	0.9
	43	มะเฒ่าสาย	19	8.4	36	2	13	2	1.5	1.6	0.2
	44	สารภี	19	8.4	15	3	5	0.4	0.9	0.8	1.4
	45	แข่งกวาง	19.1	10.2	14	2	5	0.8	1.2	0.1	1.8
	46	แข่งกวาง	17.4	14.5	15	7	8	1.1	0.4	0.2	1.8
	47	เหมือดโลด	15.6	12.3	19	1	3	1.4	0.8	0.8	1.2
	48	มะเฒ่าสาย	14	12.5	10	3	5	0.7	0.8	1.4	1
	49	มะเฒ่าสาย	13.7	13	34	8	11	2.5	2.1	0.1	3.1
	50	เหมือดโลด(2นาง)	13.8	11	10,11	0.5	3	0.9	0.7	0.7	1
	51	เหียง	13.6	11.6	107	10	20	3.4	2.9	4.1	4
	52	เหมือดจี้	13.2	9.3	11	1.5	3	0.5	0.1	0.2	0.9
	53	เหมือดจี้	11.5	11.1	24	5	9	0.9	0.8	1.9	1.1
	54	เหมือดโลด	12.5	11.6	15	1	3	2.3	0.4	1.2	1.4
	55	มะเฒ่าสาย	12.6	12.7	25	5	6	1	0.1	1.4	2.3
	56	เหมือดจี้	11	13.3	13	5	6	1.5	0.2	2.2	0.1
	57	เหมือดจี้(2นาง)	10.7	11.9	14,22	1	3	1.6	1.1	0.8	0.9
	58	ก่อแพะ	7.3	13.4	40	3	8	1.4	2.8	2.2	3.1
	59	แข่งกวาง	6.4	14.1	14	2	5	0.4	1	0.2	1.1
	60	เหมือดโลด	4.7	11.7	17	0	3	0.4	0.5	0.4	0.5
	61	เต็ง	3	12.1	20	2	6	0.6	0.4	1.1	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	62	พลวง	0.6	16.1	85	20	23	2.7	2.3	1.9	2.3
	63	เหียง	2	19.2	72	18	24	2.2	3.1	1.5	4.7
	64	เหมือดโลด	3.8	15.9	16.5	1.5	4	1.8	0.3	0.8	1.1
	65	สารภี	4.3	14.9	18	2	6	0.7	0.3	0.5	1
	66	ก่อแพะ	6.2	18.4	18	1	7	0.6	1.1	1.1	0.9
	67	เต็ง	6.2	15.8	44	10	13	1.8	1.5	1.5	1.4
	68	พลวง	7	16.9	28	2	5	0.2	0.5	0.8	0.1
	69	เหมือดจี้	9.4	16.4	16	1.5	2	0.8	0.9	0.6	1.1
	70	เหมือดจี้(2นาง)	9.5	17.9	13,15	0	4	2.2	0.5	2	1
	71	เหมือดจี้(2นาง)	9.9	19.2	17,14	0	3	0.6	1.5	1.6	1
	72	ก่อแพะ	13.5	18.5	10	0	3	0.6	0.7	0.9	0.8
	73	เหมือดจี้	12.9	15.9	13	1	2	0.9	0.9	2	0.6
	74	แข่งกวาง	12.8	14.4	14	2	7	0.3	1.1	1.4	0.3
	75	หว่า(2นาง)	13.8	10.6	25,21	5	8	0.1	3.1	0.4	0.7
	76	แข่งกวาง(4นาง)	16	16.1	12,13,15,13	2	11	2.9	2.5	0.6	3.7
	77	เหมือดโลด	16.3	17.7	25	1	7	0.5	2.3	2.9	1.3
	78	สารภี	16.4	19.5	21	3	7	0.9	1.4	0.5	1
	79	เหียง	17.7	19.5	103	10	23	3.5	3.9	3.3	4.5
	80	เหมือดจี้	17.8	18	12	3	5	0.7	1.1	0.2	0.8
	81	เหียง	18	15	72	18	24	3.5	1.8	3.3	3.1
	82	แข่งกวาง	18.8	15	23	8	9	0.4	1.3	3.3	0.1
	83	ตั่วชน(2นาง)	18.3	18.4	22,13	3	8	0.9	1.5	0.4	1.8
	84	เหมือดจี้	19.6	18.1	17	1	5	1.1	0.8	1.2	1.2
	85	เหียง	20	20	31	5	12	1.6	1.4	0.9	1.8
5	1	สนสองใบ	0	0	72	10	20	3.5	3.5	3	1.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	2	สนสองใบ	0.2	0.9	11	0	2	0.3	0.5	0.5	0.5
	3	เหมือดจี่(2นาง)	0.2	0.9	13,11	1	3	0.5	0.5	0.6	0.7
	4	สนสองใบ	3	2.3	12	1	1.5	0.4	0.5	0.3	0.4
	5	มะม่วงหาวแมลงวัน(2นาง)	8.1	2.5	15,10	1	3	0.2	1.1	0.6	1.4
	6	เหมือดโลด	8.1	2.4	35	3	7	2.5	1.7	0.8	2.1
	7	แข่งกวาง	8.1	2.2	14	2	4	0.5	1.6	0.3	1.9
	8	เหมือดจี่(3นาง)	10.8	4.1	34,29,33	0.5	6	2.5	2.2	2.4	2.1
	9	เหมือดโลด	11.8	4	26	2	5	2.6	1.4	1.1	2.1
	10	แข่งกวาง	12.7	5.1	12	2	5	0.5	0.7	1.1	0.3
	11	เหมือดจี่	11.9	1.5	18	2	5	1.7	1.8	1.8	1.5
	12	มะม่วงหาวแมลงวัน	12.4	6.5	58	5	11	2.4	2.5	2.5	1.5
	13	สนสองใบ	11.2	3.7	11	1	6	0.4	0.7	0.3	0.4
	14	แข่งกวาง(3นาง)	11.8	0.4	22,15,14	0.5	6	0.8	1.3	1	0.7
	15	เหมือดโลด	11.2	1.5	21	2	4	0.6	1.4	0.7	1.2
	16	แข่งกวาง	12.2	2.4	12	3	7	0.4	1.9	0.8	1.4
	17	มะม่วงหาวแมลงวัน	13.1	6.2	34	2	8	0.7	0.9	0.9	0.8
	18	แข่งกวาง	14.8	6	12	1	3	0.3	1.1	1.5	0.4
	19	เหมือดจี่(2นาง)	16.5	3.3	20,21	0.5	6	1.4	1.3	1.8	1.1
	20	มะม่วงหาวแมลงวัน	17.1	10.6	12	0	2	1	1.2	0.7	0.5
	21	เหมือดจี่(2นาง)	12.8	10.7	17,18	0.5	6	1.2	0.9	1.3	1.2
	22	สนสองใบ	12.3	10.3	61	10	21	4	2.1	3.8	1.2
	23	เหมือดจี่	11.7	5.2	21	1.5	3	1	0.8	0.8	1.1
	24	เหียง	10.5	7.9	88	12	18	3.5	2.8	1.9	3.3
	25	เหมือดจี่	7.9	5.2	18	1	9	1.2	0.5	0.7	1.1
	26	มะม่วงหาวแมลงวัน	11.3	9.2	34	1	2	0.7	1.7	0.8	0.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	27	แข่งกวาง	9.7	5.3	28	1.5	4	1.2	0.8	0.6	0.9
	28	สนสองใบ	8.6	4.5	14	0	2	0.7	0.4	0.5	0.5
	29	สนสองใบ	1.5	7.9	10	1	2	0.3	0.7	0.4	0.6
	30	เหมือดจี้	0.8	7.5	10	0.5	3	0.3	0.3	0.6	0.6
	31	สนสองใบ	0.1	6.4	10	2	4	0.5	0.5	0.4	1.7
	32	สนสองใบ	0.1	4.2	11	0	3	0.4	0.4	0.3	0.5
	33	เหมือดจี้(2นาง)	0.3	4.3	19,18	0.5	4	1.7	0.9	0.6	1.5
	34	เหมือดจี้(2นาง)	1.2	8.1	18,13	1	5	0.9	1.3	0.4	0.8
	35	เหมือดจี้(2นาง)	0.7	8.4	11,12	1	2	0.5	0.1	1.1	0.8
	36	เหียง	0.8	8.9	99	15	20	2.5	3.7	3	3.8
	37	เหมือดจี้	1.2	9.3	12	1	2	1.5	0.7	1.1	1
	38	เหมือดจี้(3นาง)	1.4	10.2	19,16,23	2	6	1	1.2	1.7	1.1
	39	เหมือดจี้	5.9	10.7	20	0.5	3	1.3	0.9	1.4	1.1
	40	สนสองใบ	6.1	11.2	11	0	3	0.7	0.5	0.8	0.6
	41	สนสองใบ	7.1	10.2	10	0	2	0.5	0.6	0.7	0.5
	42	มะม่วงหัวแมลงวัน	7.6	11.3	15	0	2	0.6	0.1	1.2	0.7
	43	เหียง	9.1	11.4	26	1	4	1.5	1.3	0.9	1.5
	44	สนสองใบ	9.3	11.5	10	0	3	0.9	0.7	0.7	0.5
	45	มะม่วงหัวแมลงวัน	9.2	12.7	13	0	2	0.1	1	0.6	0.9
	46	มะม่วงหัวแมลงวัน	15.1	11.3	13	0	2	0.2	1.2	1.2	0.9
	47	ดัวชน	17.1	10.4	10	2	5	0.5	0.9	1	1
	48	เหมือดจี้(2นาง)	16.9	10.1	19,15	0.9	6	1.1	1.2	1.2	1.1
	49	เหมือดจี้	18.2	11.7	24	0.5	4.5	2.4	1.4	2	1.3
	50	แข่งกวาง	14.5	11.5	10	1	2	0.3	0.3	0.5	0.3
	51	เหมือดจี้(5นาง)	13.8	13.8	11,14,14,16,16	0	7	0.7	1.8	1.1	1.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
52		เหมือดโลด	14.6	13.3	32	2	5	1.4	1.4	1.7	1.5
53		ข้าวสารหลวง	16.3	15.4	39	3	10	2	2.1	0.7	1.7
54		แข่งกวาง(2นาง)	18.1	16.5	15,10	0.5	4	0.8	0.8	0.7	1
55		เหมือดจี้	17.1	15.9	11	1	3	0.8	1.2	0.9	1.1
56		เหียง	14.7	16.6	51	10	15	2.7	2.6	2.5	2.7
57		พลวง	10.6	4.9	49	10	14	2.7	2.1	1.2	1.5
58		เหมือดจี้(2นาง)	8.9	4.5	13,14	0.5	3	0.8	1.1	0.9	1.6
59		แข่งกวาง(3นาง)	8.8	3.6	20,19,29	1	2	0.1	2.7	2.9	2.8
60		คำมอกหลวง	7.5	3.8	15	1	4	2.1	2.1	0.8	2.9
61		เหียง	7.6	4.1	19	5	6	1.9	0.8	0.4	1.3
62		สนสองใบ	7.3	3.3	63	15	17	3.3	3.1	3.2	3.2
63		สนสองใบ	1.7	7.2	75	15	22	4	3.3	2.5	4.5
64		แข่งกวาง	0.8	6.9	13	1	2.5	1.3	1.2	0.1	2.8
65		เต็ง	0	0.5	43	1	9	1.5	1.5	1.2	2.5
66		สนสองใบ	1.8	0.8	10	0	3	0.5	0.7	0.6	0.4
67		เหมือดจี้	2.2	0.2	23	1	5	1	0.9	0.7	1.2
68		แข่งกวาง	2.6	0.7	28	0.5	3	2.3	1.7	2.2	1.1
69		เหียง	3.5	1	15	1	3	0.8	0.3	1.4	0.4
70		เหมือดโลด(4นาง)	9.1	0.9	14,24,23,17	0.5	3	1.1	2.4	1	2
71		มะม่วงหัวแมลงวัน	10.1	0.4	18	2	5	0.5	3	0.4	0.8
72		เหียง	10.6	0.1	21	5	7	1.6	1.7	1.3	1.1
73		แข่งกวาง(3นาง)	11.5	0.2	21,16,27	0	4	0.3	2.7	0.4	2.9
74		ตัวขน	11.6	0.4	10	1	2	0.3	1.3	0.5	0.8
75		แข่งกวาง	13.3	0.5	13	1	4	1	0.5	0.3	0.8
76		เหมือดโลด	11.4	1.6	16	0	2	1.7	1.3	1.4	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	77	ตัวขน	14.1	0.6	10	1	3	0.4	1.4	1.2	0.5
	78	สารภี	14.3	0.4	11	4	5	0.4	0.3	0.3	0.5
	79	เหมือดจี่(4นาง)	14.2	0.2	15,17,14,11	5	7	1.2	0.8	1.3	1.4
	80	สารภี	14.9	3.1	19	58	8	1.2	1.3	1.3	1.4
	81	แข่งกวาง(2นาง)	15.3	3.5	11,16	2	4	0.4	0.7	0.2	0.8
	82	เหมือดจี่	16.4	3.9	15	1	5	0.8	0.9	1	0.6
	83	เหียง	16.3	17.6	21	5	8	1.2	1.1	1.1	1.5
	84	เต็ง(3นาง)	16.7	18.4	18,18,10	2	5	1.8	1	1.5	1.4
	85	เหียง	18.7	17.5	22	3	8	1.2	0.9	1.9	1.1
	86	เหียง	19.7	17.5	35	3	7	2.3	1.4	2.1	1.9
	87	เหมือดโลด	20	18	17	0	2	0.9	1.2	1.2	1.6
	88	สนสองใบ	19.3	20	12	5	6	0.5	0.6	0.6	0.3
	1	Unknown 3	0	0	33	5	10	0.6	0.2	1.7	1.2
	2	เหมือดโลด	2.5	0.5	18	2	7	0.3	2	1.3	1.1
	3	ตะแบก	1.7	2.7	142	18	25	2.7	4.8	2.9	3
	4	ขึ้นก	2.6	2.2	80	5	20	2.8	5.5	3.7	4
	5	ทะโล้	3.1	3.4	200	17	23	0.7	4.4	5	0.9
	6	ทะโล้	3.7	3.1	31	7	10	2.5	1.3	1.2	1.5
	7	ปอ	5.2	1.1	20	5	1	2.2	1.6	1.8	2.3
	8	ปอ	5.9	0.8	69	20	24	3.8	3.7	5.3	1.9
	9	ประดู่	7.3	2.8	14	2	7	1.2	0.9	1.1	0.5
	10	ตัว	9.6	1.5	14	5	8	1	0.5	0.3	1.6
	11	ตะแบก(4นาง)	10.3	1.6	57,36,11,15	10	19	2	2.5	3.2	1.6
	12	ตัว(2นาง)	9.2	3.2	10,11	0	8	0.5	0.6	1.1	0.8
	13	ตะแบก	10.9	4.1	45	10	13	2	2.8	3.1	0.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	14	ตั่ว	12.6	1.1	29	13	14	2	2.7	3.3	0.9
	15	ตั่วชน	16.1	2	29	1	7	1.9	1.9	1.5	1.8
	16	ตั่ว	15.2	5.3	11	2	4	1.7	1.4	1.1	0.9
	17	เหมือดโลด	18.7	5.7	24	10	12	1.5	3.5	1.2	1.9
	18	ตะแบก	16.6	10.1	73	7	18	1.8	4.9	3.3	3.1
	19	จั่ว	16.5	9.8	14	2	4	0.3	0.4	0.3	0.5
	20	เหมือดโลด	16.3	11.6	39	15	16	1.8	2.5	3.2	2.8
	21	ตะแบก(2นาง)	10.5	8	90,113	15	20	0.8	10	2.5	2.1
	22	ปอ	10.9	7.4	11	0	2	0.6	0.4	0.6	0.4
	23	ตั่ว	8.4	6.8	18	2	6	0.6	1.1	0.8	0.6
	24	ตะแบก	3.9	5.9	79	2	13	1.4	2.5	2.8	2.5
	25	ตั่ว	1.1	7	21	3	6	0.7	1.1	1.2	0.8
	26	จั่ว	6.2	11	62	20	22	2.8	2.9	1.8	2.5
	27	ตั่ว	0.4	10.1	28	5	12	1.4	1.5	1.3	1.7
	28	ปอ	0.6	10.3	132	25	30	3.1	3.9	5.1	3.1
	29	จั่ว(2นาง)	0.2	13	48,75	0.5	21	3.7	2.9	3.2	3.9
	30	ปอ	4.3	9.4	25	5	11	1.9	1.2	1.3	1.4
	31	ตะแบก	9.1	11.1	119	10	17	3.8	4.4	3.9	3.7
	32	เหมือดโลด	9	11.1	19	2	5	0.1	2.2	1.3	0.8
	33	ขึ้นก	11.9	13.4	147	10	16	2.5	4.9	5.2	1.8
	34	เหมือดโลด	12.1	15	26	1	6	2.6	1.8	2.3	2.2
	35	ตั่ว	12.1	15.9	17	0	3	0.1	1.8	1.3	0.4
	36	จั่ว	14.5	16.7	54	10	21	3.8	2.5	1.9	3.2
	37	เกล็ดแดง	16.8	14.2	27	5	6	1.2	2.1	1.6	1.8
	38	เกล็ดแดง	19.6	14	30	17	18	1.4	2.1	0.2	3.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	39	จั่ว	19.9	12.7	103	18	26	3.4	3.4	3.1	3.9
	40	แข่งกวาง	19.5	17.5	15	3	5	0.7	2.1	1.8	1.4
	41	ตะแบก	18.8	20	25	12	15	0.2	2.5	1.5	1.3
	42	ดั่ว	15.1	19.8	17	7	8	0.7	2.5	1.5	1.9
	43	ตะแบก	14.8	20	49	12	14	2.6	1.2	2.1	1.8
	44	ประตู่	18.4	19.6	30	9	12	0.8	1.3	2.2	0.5
	45	เกล็ดแดง	4.6	15.1	71	7	15	3.4	3.1	3.3	4.1

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านร่มฟ้าผาหม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	คางป่า	0	0	137	4	15	1.4	2	1.5	3.4
	2	เมี่ยงป่า(3นาง)	0	2.5	14,18,11	1	10	1.2	1	1.5	0.7
	3	ไม้ซ้อ	0.3	5.8	24	2	15	1.5	1	0.4	0
	4	เมี่ยงป่า(10นาง)	0.5	10.3	27,26,17,16,26,12,29,22,14,24	1	12	4	4.3	1.5	2
	5	เมี่ยงป่า	0	12.5	24	1	10	2.2	0.6	0.8	1.1
	6	เมี่ยงป่า(3นาง)	0.8	13.2	12,12,11	1	10	1	1.6	0.9	1.3
	7	เมี่ยงป่า	0.6	13.3	15	1	10	0	0.9	0	0.4
	8	ชำชาป่า	0.7	14.2	37	10	15	1	1.2	0.7	1.9
	9	ไม้มันปลา	2.5	15.1	43	1	10	0.4	0.8	2.1	2.4
	10	พญาเสือโคร่ง	3.4	15	87	8	20	4.4	4.1	2.1	1.6
	11	พญาเสือโคร่ง	3.8	15.3	32	2	15	2.1	1.2	1.2	1.2
	12	ชำชาป่า	2.3	16.4	16	1	8	2	1.4	1.8	1.1
	13	ชำชาป่า	0.2	18.8	21	3	12	2.5	0.7	2.1	0.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	14	ไม้มันปลา	0.1	19.5	33	3	10	1.9	1.1	0.8	1.2
	15	เมี่ยงป่า(2นาง)	6.1	15	13,17	1	10	2.2	2.8	1	0.9
	16	ชำชาป่า(2นาง)	6.7	18.4	10,14	1	10	0.8	1.3	0.8	0.8
	17	เมี่ยงป่า(2นาง)	6.7	18.2	12,32	1	8	1.4	0.8	0.3	0.7
	18	เมี่ยงป่า	6.7	18	12	1	6	2	0.8	0.5	1.2
	19	ไม่มี	6.6	17.6	12	1	8	0.3	0.4	0.7	1
	20	คางป่า	8.3	17.4	110	1	20	1.8	0	2.8	2
	21	ไม้หนอด	8.7	18	13	8	10	0	5.1	0	0
	22	ชำชาป่า	9.3	15.8	41	6	15	1.1	0.8	1	1.2
	23	ชำชาป่า	9.5	14.1	11	1	6	2.1	1	0	1
	24	ชำชาป่า	7.8	13	41	2	15	2.4	1	1.3	1.7
	25	เมี่ยงป่า(3นาง)	10.3	10.2	23,15,20	1	8	0.6	2.9	2.2	2.8
	26	ชำชาป่า	10.4	10.2	11	8	15	0.9	0.5	0.9	0.2
	27	ประดู่(2นาง)	7.2	9.3	10,12	1	6	1.1	0.5	0.4	0.3
	28	ชำชาป่า	3.6	12.5	45	6	20	1.1	1.6	2.4	1.5
	29	ไม้เส้า	4.4	7.7	52	2	20	1.8	1.6	1.2	1
	30	พญาเสือโคร่ง	3.6	6.8	30	1	20	0.1	0.9	0.5	3
	31	พญาเสือโคร่ง	2.2	8.6	36	2	20	1.7	0	2.1	1.4
	32	ไม้มันปลา(2นาง)	7.6	3.5	35,38	1	12	2.8	1.1	1	0.6
	33	สารภีดง,ทะเล่(3นาง)	9.1	1	45,75,47	1	30	1.8	2.4	1.9	1.5
	34	ไม่มี	7.1	8	29	2	15	0.6	1.2	0.6	1.2
	35	ชำชาป่า	9.1	8.2	54	10	20	1.8	0.8	1.8	1.8
	36	ชำชาป่า	10.6	6.7	42	6	15	1.9	2.9	1.3	0.5
	37	ชำชาป่า	8.6	9.2	17	6	15	0.4	0.7	2.4	0.5
	38	ชำชาป่า	10	9.3	17	6	10	0.9	0.9	0.9	0.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	39	ไม้นอก	12.5	17.7	51	1	15	2.7	1.7	1	0.3
	40	ไม้ซ่าน	11	20	27	1	8	2.7	1.8	2.9	0.5
	41	มะไฟป่า	14.3	15.5	12	1	6	0.6	0.7	1.7	0.6
	42	ไม้คางป่า	15.1	14.9	62	1	20	1.2	2	1.7	1.5
	43	โครงเครง	12.8	15.2	10	1	6	2.2	1.4	2.8	1
	44	ไม้มันปลา	13.1	14.3	55,50	1	20	3.1	0.7	1.2	1
	45	เมี่ยงป่า(5นาง)	13.2	13.2	12,14,17,12,10	1	10	1.1	1.2	1.1	1.7
	46	ชำชาป่า	16.6	10.3	39	6	20	1.4	2.1	0.7	1.5
	47	ชำชาป่า	15.5	6.3	35	1	15	1.6	1.8	1.3	1.4
	48	ชำชาป่า	13.9	4	23	8	10	1.1	1	0.6	0.8
	49	ไม้มันปลา(2นาง)	13.3	3.3	51,57	6	10	2	2.7	2.1	4.3
	50	ชำชาป่า	18.8	1	18	1	8	0.9	0.8	0.6	1.2
	51	ชำชาป่า	19.3	1.1	29	1	8	2.4	0	0	0
	52	ไม้ซ่าน	18	2.6	11	1	6	1.4	1.8	0	0
	53	ประดู่	17.4	5.3	23	1	10	0.8	0.9	0.8	0.6
	54	ไม้คางป่า(3นาง)	17.4	7	71,84,74	3	20	2.8	1.6	0.6	1.5
	55	จ๊ว	18	7.6	38	8	10	1.7	1	1	0
	56	มะกอก	19.7	10.3	53	10	20	2.5	2.2	0	0
	57	โครงเครง	19.9	9.9	11	1	6	1	0	1.1	0.5
	58	ไม้ซ้อ	18.6	7.3	44	5	10	0.9	2.9	0.2	1
	59	ชำชาป่า	18.9	9.8	12	1	8	0.6	1.6	0.7	0.8
	60	ชำชาป่า	17.5	2.6	13	1	8	2.5	2	1.9	0.7
	61	เมียด(2นาง)	19.2	13	56,60	1	20	1.2	0	1	0.9
	62	โครงเครง	20	18.7	19	5	10	2.8	1.1	1	1.7
	63	ไม้มันปลา(2นาง)	20	20	69,46	1	20	2.7	2	2.8	3.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	64	ชำชาป่า	18.9	20	11	1	8	0.7	0.6	0.7	1.3
	1	ชำชาป่า	0	0	21	1	6	1.4	1.5	1	1
	2	จั่วแดง	5.8	1	13	8	9	0.8	1	0.8	0.8
	3	เมียด	7.1	1.7	84	2	20	1.7	1.8	3.5	0.9
	4	ไม้คาง	12.7	1.8	114	1	20	2.5	3.5	2.1	2.6
	5	ไม้มันปลา	15.3	0.7	10	1	5	1.1	0	1.1	0
	6	สมอ	16.7	1.5	58	6	20	1	1.9	2.2	2
	7	สารภีดง	18.3	1.2	66	2	20	1.8	0.8	2.9	1.1
	8	เสลี่ยมดง	18.1	10.9	26	1	12	1	1.6	1.1	0
	9	ไม้มันปลา	18.3	11.6	27	2	8	0.9	1.4	0.7	0
	10	เหมือด(2นาง)	18.8	11.8	31,39	1	20	1.7	2.9	1.5	1
	11	บะข้าวเหนียว(2นาง)	15.4	12.2	18,34	1	20	2.2	2	1.5	1.5
	12	ไม้ซ่าน(3นาง)	13.5	9.2	12,15,23	1	8	1.6	2.2	1	0.9
	13	ไม้มันปลา(2นาง)	12	12.7	50,52	1	20	3.6	1.2	3.1	2.8
	14	ปอ	11.4	9.2	32	1	15	1	31.5	1.4	2.1
	15	เหมือด(2นาง)	8.9	9.4	37,20	1	20	1.5	1.1	1.2	1.3
	16	ไม้มันปลา	8.9	8.3	23	1	15	0.8	1.2	2.5	2
	17	ไม้มันปลา(2นาง)	6.2	7	54,70	1	25	2.8	2.2	2	1.7
	18	มะเดื่อป่า(3นาง)	0.9	2.9	48,47,22	1	25	4	5	2.7	5.5
	19	ประดู่	4.2	10	32	1	5	1.2	1.1	1.8	0.6
	20	ประดู่	4.6	10.7	20	1	5	0.7	1	0	1
	21	ประดู่	4.2	11	27	1	5	0.7	0.9	0.7	0.9
	22	มะขามป้อม	2.9	8	21	1	15	1.2	1	1.1	1
	23	ไม้ซ่าน(2นาง)	2.7	6.1	22,28	1	15	1.1	1	1.9	2.1
	24	ต้นยาหม่อง	0.2	5.3	21	1	20	1.5	2.4	0	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	25	เหมือด	0.1	8	38	1	25	1.7	1.1	1.6	1.3
	26	มะขามป้อม(2นาง)	0.9	10.6	19,31	1	15	1.2	1.5	1.7	1.4
	27	ไม้มันปลา	0.2	14	38	6	20	1.1	1	0.7	0.7
	28	ไม้มันปลา	0.2	14.2	15	2	12	0.5	0.4	1.7	1.4
	29	ชำซาป่า	0	16.6	44	1	20	1.6	1.3	1.7	1.9
	30	มะขามป้อม	2.2	15.4	11	1	1	0.6	0.4	0.3	0.6
	31	พลับป่า(3นาง)	5.9	5.3	19,75,39	1	30	4.6	4.8	2.8	1.5
	32	โครงเครง	1.6	19.6	11	1	15	1.5	0	0.8	0
	33	ไม้มันปลา	1.6	19.6	40	3	20	1.5	1	0.9	0.7
	34	โครงเครง	2.2	18.5	11	1	12	0.5	0.9	0.5	0
	35	ไม้มันปลา	5.7	18	31	2	15	1.1	1	0.1	0.6
	36	ปะข้าวเหนียว	6.3	19.8	26	1	25	1.1	0.8	0.7	1
	37	ไม้มันปลา	8.1	17	78	3	25	0.9	1.6	1	1.8
	38	ไม้มันปลา	8.1	16.3	118	1	30	3.9	1.2	4.7	2.5
	39	พญาเสือโคร่ง	8.7	15.4	13	1	12	2.6	1	1.3	0.3
	40	ไม้มันปลา(2นาง)	9.4	14.2	11,10	1	6	0.5	0.7	1.5	1.2
	41	สารภีดง(3นาง)	9.6	19	46,67,61	1	40	1.5	2.8	3.6	1.4
	42	เมี่ยงป่า	10.4	18.2	12	1	10	0.7	1.3	1.2	1
	43	ชำซาป่า(3นาง)	12.3	14	52,24,22	1	30	3.5	1.4	2.9	3.1
	44	สารภีดง	14	18.8	31	1	15	4	4.1	1.1	0.9
	45	สารภีดง	16	17	92	1	50	1.9	1.6	0.9	0.9
	46	ไม้มันปลา	18.9	18.8	79	3	50	3.5	1.5	1.8	1.6
	1	ปอ	0	0	35	2	15	2.7	2.4	2.1	3.1
	2	ปอ	0.6	0	28	10	15	1	1	0.9	0.8
	3	ไม้ซ่าน(3นาง)	4.4	0.4	28,20,37	10	15	3.9	2.5	3.7	2.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	4	ปอ	5.6	0.4	34	6	20	1.1	3.7	2.7	1.5
	5	เมี่ยงป่า	8.9	2	15	8	15	0	3.5	2	0
	6	เมี่ยงป่า(5นาง)	1.3	2.1	16,25,26,27,24	1	30	0	2.7	3.8	0
	7	เมี่ยงป่า(2นาง)	9.5	1	27,11	1	15	2.2	1.8	1	1.7
	8	เมี่ยงป่า	10.3	0.5	10	1	12	1.1	0	1.4	0
	9	เมี่ยงป่า(6นาง)	11.1	1.4	21,27,34,38,53,18	1	20	2.8	3.9	1.4	0.7
	10	เมี่ยงป่า	11.3	0.4	13	1	10	2.7	2.4	2.6	2.5
	11	เมี่ยงป่า	11.1	0.2	10	1	8	0.2	0.8	0.3	0.3
	12	เมี่ยงป่า	9.7	2.5	16	1	6	0.5	0.6	2.9	0.4
	13	เมี่ยงป่า(2นาง)	10.2	3.1	30,20	3	20	0.4	1.8	1.9	2.2
	14	เมี่ยงป่า	10.8	2.9	12	1	12	3.2	2.7	1.8	0.7
	15	เมี่ยงป่า(2นาง)	11.3	2.5	19,19	1	12	0.7	1.1	4.2	2.5
	16	เมี่ยงป่า	11.8	1.8	18	1	15	0.7	4.8	1.2	0
	17	เมี่ยงป่า(5นาง)	13.2	5.9	14,15,15,16,21	1	12	4.3	2.1	3.8	1.1
	18	ไม้ปอ	17.5	4	39	5	20	1.7	1.8	1.7	1.2
	19	ไม้ปอ	17.1	2.1	23	1	18	3.5	0	2.7	0
	20	ไม้ปอ	18.3	1.2	36	3	20	3.7	0	2.1	0
	21	ไม้ปอ	19.3	9.6	37	3	38	0.9	1	4.8	2.2
	22	ไม้ปอ	18.7	10.3	22	1	13	0.5	0.5	0.6	0.8
	23	ไม้ปอ(2นาง)	18.6	10.6	41,51	10	20	0.9	1.1	2	1.9
	24	ไม้ปอ	19.3	11.4	28	1	25	2.5	1.8	0.7	0
	25	ไม้ปอ	20	12.1	29	1	20	3.5	0	4.3	0
	26	ไม้มันปลา	15.7	8.7	43	2	20	2.2	1.4	1.1	1.7
	27	ปอ(2นาง)	15	11.1	29,45	3	25	1.5	1.7	2	3.1
	28	ไม้ซ่าน	13.5	3.7	23	1	15	2.3	1.2	1	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	29	ไม้ซ่าน(7นาง)	12	2.6	30,15,31,29,27,37,44	1	20	2	1.1	2.7	1.1
	30	พลับป่า(3นาง)	10.2	10.4	19,22,41	1	2	1.3	1.4	1.3	1.7
	31	ไม้ซ่าน(9นาง)	3.4	11	25,59,18,31,34,20,15,54,47	1	20	3.3	7.2	2.8	2
	32	ปอ	5.8	14.3	12	3	15	1	1.1	1	1.8
	33	ปอ	10.6	14.2	23	2	15	1.1	1	1.9	0.5
	34	ซ้อ	15.7	17	55	2	20	2.9	2.2	2.4	2.1
	35	เมี่ยงป่า(2นาง)	17.1	15.5	15,13	1	8	1.1	1.3	1.6	1.4
	36	เมี่ยงป่า(2นาง)	16.1	18.1	13,16	1	8	0.8	2.1	1.7	1.3
	37	เกล็ด(2นาง)	17.8	15.1	51,119	5	40	2.2	2.9	0.5	1.1
	38	เสลี่ยมดง	18.3	14	16	1	10	1.6	1	1.5	2.2
	39	ปอ	18.5	17	26	1	12	1.5	1.8	1.4	1.3
	40	ปอ	20	16.4	34	1	20	3.7	0	0	4.3
	41	ซ้อ	18.2	19.8	109	10	25	3.5	5.3	2.1	2.8
	42	ปอ	12.8	20	30	3	15	3.8	1.6	2.7	2.5
	43	คางป่า	3.5	15	168	10	50	5.8	2.5	3.5	2.1
	44	ซ่าน(5นาง)	3.4	8.8	19,30,20,29,11	1	8	3.8	1.1	1	0.9
	45	สารภีดง	2.3	15.5	26	1	20	0.8	0.1	2.1	0.5
	46	ซ่าน	0	16	30	1	30	1.1	1	0.7	0.3
	47	ปอ	0	18.3	38	2	20	2.2	2.7	1	1.9
	1	สารภีดง	0	0	89	1	20	1.6	1.7	1.8	2
	2	สารภีดง	0.3	3.4	119	3	30	1.7	1.8	2.3	2.1
	3	ดอกจิก	7.1	2.7	58	10	20	2.5	2.7	2.8	1.4
	4	ไม้มันปลา(3นาง)	9.7	3.7	106,52,46	1	18	4.3	2.9	1.7	2.1
	5	เกล็ดดำ(2นาง)	12	0	28,28	1	10	1.5	1.9	1.1	2.2
	6	ไม้มันปลา	15.3	0.5	48	1	15	1.9	2.5	2.7	2.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	7	สารภีดง	15.9	0	118	10	20	1.6	3.2	2.8	1.7
	8	ไม้มันปลา(3นาง)	5.1	19.8	55,41,52	1	15	2.4	1.7	1.8	1.9
	9	สารภีดง	18.7	6	145	15	30	3	4.1	2.9	1.5
	10	สารภีดง	12.2	5	133	20	30	2.1	1.1	1.3	0.7
	11	สารภีดง	10.6	4	128	20	30	2.1	2.2	1.8	1.1
	12	ไม้มันปลา	8.6	5.4	22	2	15	0.4	0.8	0.5	0.4
	13	ข้าซา	6.4	6.4	77	20	30	1.3	1.5	2.1	2.2
	14	มะกอก	1.7	6.5	61	10	20	1.5	1.3	1.3	1.3
	15	ซ้อ	1.1	11.9	41	20	30	0.3	1.2	2.1	1.7
	16	สารภีดง	2.4	13	47	1	15	1.5	1.9	1.1	1
	17	มะขามป้อม	1.5	15.8	69	1	20	8.7	1.1	1	1.1
	18	เกล็ดปิ่น	2.9	16.1	90	15	30	1.1	0.4	1	1.5
	19	เกล็ดดำ(2นาง)	3.4	15.9	52,46	1	15	3.1	1.7	1.2	1.9
	20	สารภีดง	3.2	16	25	1	15	1.5	1.5	2.9	2.5
	21	ไม้มันปลา	3.7	18.5	79	3	30	1.1	1	1.2	2.8
	22	เกล็ดดำ(2นาง)	5.4	19.4	48,48	1	20	1.7	2.2	4.3	1.1
	23	ซ้อ	7.9	16.8	86	8	30	1	1.8	2.9	4.3
	24	เกล็ด	6.6	14	66	1	20	1.1	1.6	1.5	8.5
	25	เกล็ดปิ่น	9.6	15	94	20	30	1.7	1.3	1.2	1.1
	26	เกล็ด	12.5	14.2	56	2	20	2.3	2.5	2.1	4
	27	เส้า	15.2	13.9	46	1	15	2.1	1.6	1.4	1.3
	28	มันปลา	18.3	19.5	86	2	30	1.4	1.7	5.3	1.2
	29	สารภีดง(2นาง)	17.9	15.5	75,76	20	30	1.2	1.5	1.3	1.4
	30	พญาเสือโคร่ง	20	16.7	132	1	30	1.8	2.3	3.6	2.1
	31	สารภีดง	17.6	13	29	1	12	1.6	1.6	1.9	1.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	32	สารภีตง(2นาง)	15.3	12	41,166	1	40	2.3	2.2	3.1	3.2
	33	สารภีตง	10.3	10.3	122	12	40	1.1	0.9	0.8	1.2
	34	สารภีตง	19.6	9	72	20	30	1.5	2.7	2	1.1
	1	สารภีตง	1.1	0.3	52	10	15	0.8	1	0.9	2.5
	2	ประดู่ขาว(3นาง)	0.4	2.9	100,164,154	10	40	2.1	2.2	5.8	7.9
	3	แคร่ป่า	3.5	1.2	88	1	30	2.5	1.2	1.6	1.7
	4	คางขาว	5	0.3	67	2	20	1.5	2.1	1	1.3
	5	ดำแดง	8.7	0.4	38	2	20	2.5	2.1	1.8	1
	6	ไม้มันปลา	14	2	82	1	30	2	2.7	3.4	1.5
	7	ปอหลวง	16.8	1	60	2	20	1.8	3.4	5.2	6.1
	8	สารภีตง	3.1	19.5	150	20	40	1.3	1.8	1.9	5.5
	9	เหมือดชน	10	3.6	128	20	30	5.3	0	0	0
	10	สารภีตง(2นาง)	9.3	3.5	47,104	20	30	2.8	2	1.5	2.7
	11	เสี้ยวป่า(3นาง)	1.6	8.2	70,89,65	20	30	2	2.2	2.8	2.3
	12	สารภีตง	5.2	5.5	187	15	40	7.1	2.5	5.5	1.5
	13	ภาพพฤษ	18.3	8.3	95	30	40	2.1	2	1.9	3.1
	14	มะดำ(2นาง)	20	15.9	102,83	1	19	2	2	8	8
	15	สารภีตง	10.7	11.5	130	20	30	1.3	1.8	1.5	2
	16	สารภีตง	7.4	11.2	166	20	30	1.1	1.4	2.2	1.8
	17	เสี้ยวป่า	4.2	13.2	122	15	30	3	4	3.2	2
	18	ซ้อ(2นาง)	2.5	19.7	78,65	20	25	1	1.1	1.8	2.4
6	19	สารภีตง	5.8	19.8	98	30	40	1	1.1	1.4	1.8
	1	ซ้อ	1.5	1	87	20	30	1.9	1	1.8	2.5
	2	ก่อ	5.6	0	11	1	8	0.5	0.8	0.5	0.8
	3	ก่อเตี้ย(5นาง)	15	1.9	142,39,29,66,55	1	3	2	1	0	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	4	แคร่ป่า	19	4.7	27	1	15	0	0	3	4
	5	ซ้อ	18.6	5.5	70	1	20	0	0	8	5
	6	แคร่ป่า	15	5.1	63	13	20	2.7	5.1	2.3	1.4
	7	มะขามป้อม(2นาง)	9.2	3.4	26,35	15	20	1	1	0.8	2.2
	8	มะขามป้อม	9.2	3.6	39	15	20	2	1.7	1.5	1
	9	ด่างป่า	6.7	3.7	11	10	11	2	0.8	1.5	1
	10	เม่าป่า	0.5	4.6	25	1	10	4	1	3	0.2
	11	เม่าป่า	2.1	6.1	12	1	5	0.3	0.3	0.3	0.3
	12	เม่าป่า(2นาง)	3	5.4	17,15	1	5	0.7	0.7	0.7	0.7
	13	เม่าป่า	4.4	5.4	11	1	5	1.3	1.4	0	1
	14	ก่อ(4นาง)	6.4	5.3	43,12,16,49	1	20	1.5	1.8	1.9	2.1
	15	ซ้อ	8	6.1	57	20	25	1.7	1.7	1.7	2
	16	ก่อ	10.3	6.7	39	2	15	1	2.8	4.4	1.3
	17	ก่อ(2นาง)	17.5	8.2	66,43	1	30	5.6	3.8	0.7	1.1
	18	อ้อยช้าง	19.8	12.9	47	3	15	0.6	1.1	1.4	0.7
	19	ลิ้นฟ้า(มะลิตไม้)	20	15.2	23	14	15	1.7	1.8	2	0.3
	20	ลิ้นฟ้า(มะลิตไม้)	17.9	15.7	43	15	20	1.4	1.9	4	1
	21	ลิ้นฟ้า(มะลิตไม้)	17.1	15.8	30	6	15	0.7	1.1	0.8	1.1
	22	ซ้อ	8.5	8.6	93	13	20	1.6	1	1.1	0.8
	23	ซ้อ	8	13	74	1	30	1	1	1	1
	24	ซ้อ	6.2	12.7	55	15	20	0	2.3	0	2.4
	25	ซ้อ	3.3	7.8	76	10	20	0.9	0.8	1.1	1
	26	แคร่ป่า(3นาง)	2.5	6.8	39,31,51	10	15	2.8	1.3	1.4	1.2
	27	ซ้อ(2นาง)	0.2	7.6	82,56	1	30	2.2	4.1	3	2.5
	28	แคร่ป่า	3.7	13.1	10	1	5	0.9	1	1	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	29	มะหาด	0.2	16.6	54	3	20	2.3	2.5	2.1	1.8
	30	ซ้อ	11.5	13.9	68	3	30	1.3	2.8	9.6	1.5
	31	ซ้อ	5.2	7.9	74	3	30	0	8.4	0	0
	32	มะขามป้อม	12.1	15.2	34	2	15	0.6	1.8	1.7	2.1
	33	อ้อยช้าง(2นาง)	17.1	16.2	32,15	1	20	1.3	1.3	1.4	1.5
	34	ซ้อ	15.4	17.8	26	1	20	0	1.4	0	0
	35	ซ้อ	17.7	19.5	81	20	30	1.8	4.3	2.5	1.9
	36	ซ้อ	11	16.9	69	3	30	1.6	1.2	1.8	2.5
	37	พลับป่า	13.8	17.7	29	2	15	1.4	1.6	1.5	1.7
	38	มะขามป้อม(2นาง)	12.3	17.5	28,35	3	30	1.1	1.8	1.7	0.4
	39	ชะขาม	10.9	18.5	10	1.5	6	1.2	1.5	0.4	0.9
	40	พลับป่า	10.2	19.5	38	1	15	1.7	0.7	0.9	2.4
	41	ทองหลาง	17.3	19.8	16	1	5	0.9	0.8	0.4	0.4

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านลัว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	ต้นเหียง	0	0	75	15	20	1.8	1.3	1.4	1.4
	2	ก่อ	6.3	0.4	50	3	18	1.4	2	1.3	1.7
	3	Unknown 1	8.1	0.6	93	17	22	1.2	2.3	1.4	1.7
	4	เข้าปริญญ(มะตึง)	8.7	0	30	2	17	0	2	1	0.6
	5	ก่อ	9.8	0	21	2.5	17	1	2.3	0.6	0.9
	6	แข่งกวาง	12.7	0	37	2	16	0.7	1.5	0.9	1
	7	Unknown 1	16.9	0.8	112	15	30	2.3	3.1	1.9	1.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	8	เข้าสกรายกรอง	17.7	1	20	5	7	0	4.2	0	0
	9	ก่อนาม	18.9	2.9	32	3	16	1.7	1	0.6	0.9
	10	ไม้เปา	17.7	1.5	30	2	21	0.7	0.8	0.5	1
	11	ไม้เปา	14	1	27	17	20	0.5	0.7	0.7	0.4
	12	ก่อ	12.5	1.4	12	1.5	3.5	0.7	0.7	1	0.9
	13	ไม้แฉะ	9.7	1.6	19	2	10	0.2	0.2	0.2	0.8
	14	ก่อ	7.8	1.6	12	1.7	8	1	0.8	0.19	1
	15	Unknown 2	6.6	0.9	26	4	18	1	0.8	1.2	1.4
	16	ก่อ	4.4	1	19	2	11	0.7	0.9	0.9	1.2
	17	ฮัก	0.2	1.2	14	1	84	0	2.7	0	0
	18	ก่อ	0.9	1.5	14	1.6	10	1.1	0.9	0.2	0.5
	19	ต้นเหียง	2.1	4.8	145	20	31	0.5	1.2	0.8	0.6
	20	Unknown 3	3.4	4.6	22	3	10	0.7	0.6	0.4	0.3
	21	Unknown 1	4.8	4.7	87	17	25	1.3	1.5	0.7	1.8
	22	ฮัก	6.7	4.4	36	3	12	1	1.3	0.7	0.5
	23	ก่อ	8.3	5.5	19	1.6	7	0.6	1.4	1	0.5
	24	Unknown 4	11.3	6	40	15	18	0.8	1	1.3	0.9
	25	เข้าปริญ(มะตัง)	13.6	5.5	32	2	20	1	0.7	1	3.1
	26	ก่อ	15.3	4	32,19	1.6	10	0.7	1.5	1	1
	27	ฮัก	15.8	3.1	11	1.9	4	1.3	0.8	0.7	0.5
	28	ไม้เปา	17.8	4.5	55	26	30	1.7	1.4	1	1.2
	29	ก่อ	19.3	7.9	13	1.8	6	0.6	0.5	0.6	0.7
	30	Unknown 5	19.4	8.8	15	2.5	10	0.5	0.5	0.6	0.7
	31	มะขามป้อม	17.1	8.7	35	23	32	0.6	0.6	0.6	0.6
	32	เข้าสกรายกรอง	14.6	8.6	32	15	17	0.6	0.5	1.1	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	33	เข้าปรีเข้า	10.9	6.3	20	8	10	0.3	0.8	1.1	0.7
	34	ก่อ	10.8	6	11	1.4	5	0.7	0	1.1	1.3
	35	ก่อ	10.8	5.9	22	3	17	1.7	0.5	1.1	0.6
	36	ก่อ	8.9	6.8	17	3	16	1.1	0.6	0.7	0
	37	เข้าร้อง(เหนียว)	3.2	6.4	17	7	10	1.8	0	0	1.3
	38	ก่อ	1.4	5.5	27	1.8	15	0	1.2	0	1.1
	39	ตึง	1	8.9	18	6.5	7	0.5	0.5	0.3	0.2
	40	ยะจา	1.1	9.6	16	5	13	1.1	0.8	0.4	0.2
	41	Unknown 6	5.2	9.1	33	13	21	0.8	1.8	2.3	0.7
	42	เข้ามก	6.1	8	11	1.4	2.3	0.5	0.3	0.4	0.5
	43	ก่อ	8.3	7.3	15	1.6	7	0.9	0.6	0.5	0.7
	44	ก่อ	19.5	10.1	37	22	35	1.1	0.9	0.6	0.5
	45	ก่อ	17.9	12	11	2.5	7	1.1	0	1.2	0
	46	Unknown 1	17.8	11.5	72	13	33	1.1	2.3	0.5	1.9
	47	ก่อ	13.1	9.8	19	1.7	8	1.2	0.5	2.3	0.7
	48	แข่งกวาง(2นาง)	12.1	10.6	44,20	1.8	19	1	0.4	2.3	1.2
	49	ก่อ	10.9	10.8	15	10	20	0.6	0.7	0.4	0.5
	50	เข้าปรียู(มะตึง)	6.9	9.8	34	2	25	0.2	0.9	1.1	1.2
	51	ไม้เปา	6.5	10.2	17	4	16	1.7	0.5	0.5	1.5
	52	Unknown 4	2.9	3.2	40	4	18	1	0	1	2.6
	53	ก่อ	0.6	12.2	12	1.9	13	0.9	1.1	0.4	0.8
	54	เข้าปรียู(มะตึง)	1	13.9	35	2	17	1	2.3	2.4	0.9
	55	Unknown 7	2.7	14	14	1.7	6	1.7	0	0	1.4
	56	Unknown 8	4.2	13.9	29	13	20	1.3	1.2	11	1.8
	57	แข่งกวาง	3.7	2.6	25	5	15	0.8	1.7	0.6	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	58	มะขามป้อม	4.4	12.7	57	10	23	2.5	1.8	1.5	1.5
	59	ไม้แฉะ	9.1	14.2	146	9	35	2.1	3.2	2.5	1.9
	60	เข้าสกรายกรอง	9.9	14.1	15	4	9	0	0	0	3.8
	61	Unknown 1	10	13.3	75	10	30	1.1	2.8	1.5	1.9
	62	Unknown 4(2นาง)	12.1	13.8	62,29	3	30	1.2	1.4	1.7	1.3
	63	Unknown 9	15.3	13.7	33	7	15	0.4	1.1	0.6	0.5
	64	ไม้เปา	15.6	13.5	42	26	28	1.1	0.8	0.9	0.5
	65	เข้าว้าง(เหนียว)	14.6	15.2	19	10	15	0	0.9	0	1.3
	66	Unknown 1	16.8	19	66	25	30	0.9	0.8	1.1	1
	67	Unknown 10	14.7	17.7	20	10	17	0	0.7	0	1.1
	68	เข้าปรีญ(มะตึง)	13.6	16.8	37	7	20	5.7	0	0	0
	69	ก่อ	11.6	16.2	17	1.8	10	0.4	0.7	0.7	1.2
	70	Unknown 1	11.6	16.4	70	15	33	1	0.9	0.9	1
	71	ก่อ	11.5	17.3	22	15	17	1.2	0	0	0
	72	ก่อ	12.6	20	13	2	11	0.3	0.5	0.4	0.3
	73	ไม้แฉะ	7.2	19	14	1	2.2	0.3	0.2	0.3	0.5
	74	เข้าว้าง(เหนียว)	7.9	17	16	3	6	1.2	0.8	0.7	1.5
	75	เข้ามก	7.1	16	11	1.5	4.5	0.6	0.2	0.5	0.6
	76	ไม้เปา	5.7	18.5	27	13	15	0.7	1	0.4	1
	77	ยะจา	5.5	18	15	2	7	0.4	1.1	0.9	0.3
	78	ต้นเหียง	6.2	19.6	19	7	12	0.2	0.2	0.2	0.2
	79	Unknown 1	6.7	20	62	22	35	1.1	0.3	0.7	0.6
	80	เข้าสะงี	4.5	20	17	1.5	5	0	0	0	4
	81	ยะจา	3.5	19.1	15	7	10	0.4	0.5	0.4	0.5
	82	ยะจา	2.3	18.4	19	7	16	0	1.1	0.9	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	1	ก่อตาหมู	0	0	44	2	18	0.6	1.3	3.2	1
	2	แงะ	1	0	13	1.5	4	0.3	0.3	0.3	0.2
	3	เข้าปรีเข้า	0.4	1.2	15	1.7	11	1.1	0.6	1.7	0.5
	4	ไม้ฮก	0.7	2.2	32	7	14	0	2	3	0
	5	แงะ	1.6	2.6	8	0.8	3	0	0.3	0	0
	6	ตึง	1	3.4	18	4.5	5	0.2	0.2	0.2	0.2
	7	เข้าสกรายกรอง	0.9	3.9	60	10	25	0.9	0.4	1.5	1.1
	8	Unknown 1	2.2	3.5	3.1	12	20	0.4	0.9	1.5	0.7
	9	Unknown 3	1.3	4.3	13	1.6	2.7	0.8	0.4	0.5	0.3
	10	Unknown 3	2.6	4.2	11	2	8	0.2	0.2	0.8	0.3
	11	เกล็ดแดง	2.7	4.7	51	2	23	1	2.2	1.1	1
	12	Unknown 3	3	4.7	24	22	23	1.4	0	0	0
	13	เกล็ดแดง	2.8	5.4	31	17	20	0.5	0.5	0.8	0.9
	14	Unknown 3(2นาง)	2.8	5.8	20,11	10	20	0.7	0.3	0.4	0
	15	เข้าปรีเข้า	3.4	6.5	18	1.6	8	1.6	0.9	0.5	0.8
	16	Unknown 3	3.2	6.6	16	7	15	0.8	0.4	0.5	0.4
	17	เข้าสกรายกรอง	2.4	7.6	19	2.5	22	3.2	0	0.5	0.5
	18	Unknown 3	1.2	8.1	43	16	28	1.3	1.3	0.8	1.1
	19	Unknown 11	0.7	6.1	14	2	7	0.3	0.8	0.5	0.3
	20	ฮัก	1.8	11.1	38	1.7	20	0.9	1.2	0.9	1
	21	Unknown 3	2.3	11.5	18	4	11	0.3	1.4	1.8	0.8
	22	เข้าสกรายกรอง	2.3	11.8	21	10	13	1	0.6	0.8	0.7
	23	ฮัก	0.4	12.6	14	1.6	12	0.4	0.3	0.3	0.4
	24	เข้ากอม	1.2	13.6	16	2	12	0.4	0.4	0.4	2.2
	25	เข้ากอม	0.2	15.4	23	7	11	0.4	0.4	0	1.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	26	เข้าสกรายกรอง	0.7	16.9	40	10	22	1.9	0.5	1.3	1
	27	เข้าสกรายกรอง	0.6	17.7	13	1.5	4	2.1	0.3	0.2	0.2
	28	เข้าปรีเข้า	1.3	18.1	11	1.3	3	1.6	0.2	0.6	0.5
	29	Unknown 12	4.2	17.7	60	11	22	1.7	1.8	1.2	1.3
	30	เข้าปรีเข้า(2นาง)	3.2	16	33,21	7	15	3.1	1	1.5	2.3
	31	เข้ากอม	2.7	16.6	13	1.5	1.8	0.5	0.7	1.3	0.5
	32	เข้าสกรายกรอง	4.7	12.3	101	2.5	34	2.4	1	1.7	3.4
	33	เข้ากอม	4.7	10.7	16	1.5	3	0.9	0.7	0.6	1
	34	รัก	5	9.6	15	2	6	0.8	0.8	0.7	0.4
	35	เข้าหมักเมาะ	4	9.1	45	4	17	0.5	1.6	1.1	1.9
	36	Unknown 1	5.8	1.2	47	8	16	0.9	0.7	2.9	0.1
	37	ตึง	3.8	0.3	15	2	5	0.3	0	0	0
	38	ต้นโพธิ์(2นาง)	7.9	0.4	47,15	1.6	17	2.8	0.6	1.8	4.9
	39	เข้าปรีเข้า	9	3.2	23	2	15	1.2	0.4	0.7	0.6
	40	เข้าปรีเข้า(2นาง)	9.2	4.3	22,17	1.8	13	0.6	0.5	1	1.1
	41	ตึง	6	4.2	36	12	15	0.5	1	1.1	1.3
	42	เข้ากอม	6.5	4.9	27	1.9	13	0.4	0.5	1.7	0.4
	43	เข้าปรีกั๊ต	6.1	5.2	16	1.4	5	0.7	0.7	0.7	0.2
	44	ยะจา	6.2	6.8	34	2	20	1	0.7	1.3	1.1
	45	เข้าสกรายกรอง	6.8	7.1	18	1.9	10	0.3	0.3	0.3	0.3
	46	ยะจา	6.6	7.6	33	4	25	1.1	0.6	0.6	0.7
	47	Unknown 13	6.8	8.7	35	20	25	0.9	0.9	0.8	0.7
	48	เข้ากอม	7.8	9.6	35	16	25	0.6	0.5	0.7	0.8
	49	Unknown 13	8.5	12.1	22	5	11	0.5	0.3	0.2	1.4
	50	Unknown 14	8	12.5	50	15	20	1.2	1	1.3	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	51	ไม้แจะ	8.8	14.3	112	5	17	8.9	0	0	0
	52	เข้ากอม	8.6	14.5	22	2	8	2.1	0.7	0.9	1.4
	53	เข้ากอม	6.9	15.6	26	2	15	0.6	0.4	0.5	0.6
	54	Unknown 15	6.9	16.7	11	2	6	2.8	0	0	0
	55	ตึง	6.4	17	31	5	15	0.5	0.5	0.5	0.7
	56	เข้ากอม	5.7	18.6	20	3	13	1.5	0.5	0.7	0.5
	57	เข้ากอม	5.2	19.4	30	3	10	1.5	0.5	0.9	0.6
	58	เข้าสกรายกรอง	9.2	16.6	24	10	12	0.8	1.4	0.7	1
	59	เข้ากอม	9.6	14.9	25	2	13	0.8	0.5	0.4	0.4
	60	เข้าสกรายกรอง	10	15	43	10	20	1.5	1.1	0.8	0.7
	61	เหียง	12.3	11.5	48	11	15	2.1	0.7	0.8	1.9
	62	เข้าปรีเ้า	12.4	9.4	17	3	6	0.2	3.2	1.2	0.4
	63	เข้าปรีเ้า	11	9.2	20	1.7	5	0.9	1	0.7	1
	64	เข้าสกรายกรอง	10	17.5	50	11	23	1.7	1.5	2.3	1.5
	65	เข้ากอม	11.5	1	27	4	15	1.5	1.4	1.9	0.7
	66	เข้าปรีเ้า	10	0.5	26	2	17	0.8	0.4	1.1	1.1
	67	ฮัก	14	1	20	7	12	0	1.5	0.4	0.2
	68	เข้าปรีเ้า	10.8	1.3	26	7	13	1.8	0	2.6	0.5
	69	ตึง	12.7	3	23	12	15	0	0	1.6	0
	70	เข้าตุง	13	2.4	15,16,23	1.3	10	0.9	3.1	0.8	0.8
	71	เข้าปรีเ้า	12.8	3.6	25,23	4	13	1.2	0.7	1.9	1.6
	72	เข้าปรีเ้า	12.6	7.6	20,26	2	17	2.4	1	1.1	0.7
	73	เหียง	14.3	8	19,51	3	22	2	1.5	1.5	1.7
	74	เข้ากอม	13.9	12	25	2	13	1.5	1.1	0.6	1
	75	เข้ากอม	14.4	14.2	35	4	13	0.7	0.7	0.7	0.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	76	เข้าปรีเ้า	14	18.2	19	2	7	0.6	1	1.3	1
	77	เข้าหมักเมาะ(2นาง)	15.6	19.3	43,41	2.5	26	1.6	2.5	2.3	0.4
	78	เข้ากอม	15.5	20	31	1.7	16	2	0	0	0
	79	ตึง	16.5	20	26	10	13	0.3	0.3	1.2	0.6
	80	ตึง	20	20	37	6	14	1.1	0	0.7	0
	81	เข้าสกรายกรอง	19	17.6	58	20	26	2.1	2.5	1.1	1.1
	82	Unknown 13	19.5	16.2	12	2	7	0.4	0.4	0.4	0.5
	83	เข้าปรีเ้า	19.3	15.8	14	5	6	0	0.8	0.7	0.5
	84	เข้าสกรายกรอง	18	14	55	20	22	0.1	1.8	0.7	0.5
	85	เข้าปรีเ้า	17.8	13.7	24	2	10	0.5	0.9	0.1	0.8
	86	เข้ากอม	17.6	12.7	49	5	20	1.1	1.5	0.9	0.8
	87	ตึง	18.5	10	38	4	15	1.5	0.7	0.5	0.7
	88	เข้าปรียู(มะตึง)	19	10.3	17	2.5	8	1	1.2	1.2	0.8
	89	ดินเปิดป่า	19.5	8.6	22	2	15	0.9	0.9	1	1
	90	เข้ากอม	18.9	8.5	50	18	21	1.7	1.5	0.8	0.8
	91	เข้าสกรายกรอง	19	7.2	32	15	21	1.7	0.6	2.2	0.5
	92	เข้าปรีเ้า	18.7	6.7	35,37	5	20	1.2	1.5	1.2	2.2
	93	เข้าตุง	18	5	36	1.5	4	1.2	0.7	0.8	0.5
	94	ฮัก	16	3.5	27	4	9	0.7	7	0.6	0.5
	95	ตึง	16.4	2.7	36	10	13	0.7	0.6	0.6	0.6
	96	เหียง	17.4	1.5	46	7	20	1.1	0.5	1.7	1.6
	97	เข้ากอม	15.3	19.3	31	1.8	12	0.5	0	1.1	0
	98	เข้ากอม	14.9	19.6	33	4	12	0.5	1.4	0	0
	99	Unknown 10	14.6	19.5	22	11	13	1.5	1.2	1.3	1
3	1	Unknown 1	0	0	78	11	32	1.8	3.1	1.3	2.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	2	เข้าตุง(2นาง)	0.2	0.9	15,13	1.5	20	0	1.8	0	0
	3	เข้าตุง	0.2	1.2	23	7	12	0	2.3	0	2.3
	4	Unknown 1	0.4	1.5	61	4	35	1.8	0.9	0.5	2.4
	5	เข้ารื่อง	0.5	9	40	5	11	0	1.8	3.7	1.1
	6	เข้ารื่อง	0.4	10.8	15	2	5	0.6	1.4	1.6	0.7
	7	เข้าตุง	0.5	14.7	61	10	21	1	1.4	1	3
	8	กระทอน	2	17.7	34	1.5	14	1.8	1.2	1.1	1.9
	9	Unknown 1	2.7	16.3	53	8	14	0.8	1.1	1.1	1.7
	10	เหียง	5.4	9.6	118	21	28	1.3	1.5	3	2.7
	11	เหียง	9	2	141	25	30	3.4	2.2	1.2	1.5
	12	เข้ารื่อง	20	2.8	33	7	70	2.7	0.6	1.8	2.4
	13	ฮัก	20	6.3	24	4	8	1.3	1.4	1.1	0
	14	ฮัก	19.3	10.7	22	5	7	0.9	0.8	0.5	0.6
	15	เหียง	17	9.6	190	32	36	1.5	1.7	2.8	1.9
	16	เข้ารื่อง	17.2	13.2	22	4	6	0.8	0.5	0.4	1.6
	17	ฮัก	16.7	13.6	14	1.6	4	0.3	0.5	0.5	0.5
	18	Unknown 16	18	15.7	11	1.7	3	0.5	0.8	0.6	0.6
	19	Unknown 3	19	18.7	62	15	17	1	1.4	1.8	2.7
	20	เหียง	24	18.8	170	30	36	2.7	3.1	2.4	1.8
	21	มะม่วง	12.8	19.2	26	2	7	1.8	1.3	0.6	0.8
	22	เหียง	11.6	18.1	144	33	36	2.7	3.2	1.8	1.4
	23	ลำไย	10	17	24	2	7	0.8	1.3	0.9	0.8
	24	ฮัก	9.8	12.3	21	3	4	0.4	1.4	0.5	1.4
	25	Unknown 17	8	18	12	1.5	2.5	1.1	0	0.7	0.5
	26	Unknown 4	11	6	45	7	27	0.7	0.4	1.2	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	1	เหียงอินเดีย	0	0	54	30	35	1.2	1.2	1.5	1.4
	2	ดินเปิด	0.4	2.7	30	2	10	1.1	2.3	0.9	0.8
	3	ข้าวตุง	1.8	2.4	22	2	6	0.8	1.7	1	0.8
	4	ก่อตาหมู	2	3.1	42	8	20	1.2	0.8	0.9	0.8
	5	เข้าตุง	3.5	7	83	1.8	32	5.4	10	2.8	2
	6	ไม้ตั้ง	3	9.6	169	35	40	2	5.1	1.8	2.7
	7	เข้าซั่มซัง	3.8	12.8	69	12	16	2	1.3	2.4	0.8
	8	เข้ากอม	0.5	13.4	43	4	10	1	0.8	1.5	1.3
	9	เข้ามก	0	20	50	5	13	1.2	1.5	2.7	1
	10	เข้ากอม	4.3	18.8	55	4	13	1	2.8	1.4	1
	11	ไม้แฉะ	4.5	18.2	34	8	10	1.2	0.8	0.6	0.5
	12	ดินเปิดป่า	5	16.5	17	2	6	0.7	0.5	0.4	1
	13	เข้ากอม	4	13.9	37	8	12	1.3	0.5	0.5	0.5
	14	เข้ากอม	6	9.5	34	4	9	0.7	0.7	0.7	0.7
	15	ดินเปิดป่า	6.3	9.5	14	2	9	0.5	0.7	0.8	1.2
	16	เข้ากอม	3.5	10.2	32	1.5	8	0.6	0.5	0.7	0.5
	17	เข้ากอม	9	8.3	31	2	12	0.8	3.1	0.7	1.3
	18	ไม้แฉะ	9	6.5	23	1.8	4	0.7	0.5	0.5	0.6
	19	ไม้แฉะ	10	5.8	20	1	3	0.3	0.8	0.9	1.2
	20	ดินเปิดป่า	13	2.6	13	1.6	4	1	1	1	1
	21	ไม้ตั้ง	14	2	25	1.8	15	0.7	0.7	0.7	0.9
	22	เข้าปริญญ(มะตัง)	13.6	3.6	45	10	18	5.8	2	1.4	1
	23	ข้าวตุง	14	5.7	23	4	7	0.2	0.6	1.2	1.6
	24	เข้ากอม	14	7.9	87	4	13	2	5.8	1.4	1.5
	25	ดินเปิดป่า	15	10.7	15	1.9	7	0.8	0.8	0.8	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	26	ยะจา	15.5	10.6	15	1.6	6	0.7	1	0.7	0.7
	27	เข้าปีมะ	16.5	10.2	30	4	6	0.7	0.9	0.9	1.1
	28	เข้ากอม	17	6.6	53	3	8	2.7	1.1	0.5	0.6
	29	เข้าปีมะ	16.7	6.2	12	1.5	2	0.7	0.6	0.8	0.8
	30	เข้าปีมะ	15	3.6	16	1.4	3.5	0.1	0.8	0.6	0.6
	31	เข้าตุง	16.4	0.5	20	3.5	7	0.5	1.5	1.4	0.7
	32	เข้าปรีเ้า	17.4	0.8	16	1.7	2.5	0.7	0.7	1.2	0.7
	33	เข้ากอม	9	0.7	30	3	8	1.1	0.8	0.7	0.7
	34	Unknown 3	20	6	13	4	6	1.1	0	0	3.2
	35	เข้ากอม	20	6.2	90	7	15	2	1.7	1.8	5.3
	36	เข้ากอม	19	9	75	5	17	6.8	4.5	5.4	3.9
	37	เข้ากอม	17	13.6	45	6	13	1.9	1.5	0.8	1.5
	38	ยะจา	14.3	16.6	15	1.5	5	0.8	1	1.5	0.9
	39	เข้ากอม	18.1	18	52	9	18	1.3	1.8	0.9	2.7
	40	ยะจา	20	20	15	1.8	5	0.8	0.5	0.8	0.6
	1	เข้าปรีเ้า	0	0	19	2	5	0	1.9	0	0
	2	Unknown 18	1.4	3.9	20	1	2	0.5	0.3	0.4	0.7
	3	Unknown 19	0.4	6.7	29	1	7	0.5	0.7	1	0.6
	4	เข้าสะต๊ะ	1.6	7.5	14	1.8	5	0.7	1	0.9	1.2
	5	เข้าสกรายกรอง	1.9	9.1	47	1.5	20	1.7	1.2	1.5	2.6
	6	เข้าปรียู(มะตัง)	3	9.4	36	1.4	15	1	0.3	1.3	0.6
	7	เข้าปรีเ้า	0.3	11.5	28	3	8	0	1.5	0	4
	8	เข้าปรีเ้า(3นาง)	0.6	11.5	26,27,30	4	9	1.3	0.5	1.1	1.8
	9	ไม้แฉะ	0.6	13	14	1.5	3	0.5	0.3	0.3	0.4
	10	ไม้แฉะ	0.3	13.9	14	1	1.9	0	0.6	0	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
11		ไม้แฉะ	0.2	15.2	14	1.3	2	0.4	0.5	0.3	0.6
12		เข้าปรีเ็นะ	1.1	14.1	12	1.5	2.5	0.6	0.6	0.5	0.9
13		เข้าปรีเ็นะ(2นาง)	1	15.4	28,25	2	8	1.6	1.6	1.8	1.4
14		เข้าจ๊อบ	1.6	18.3	39	5	17	1	1.1	0.6	0.5
15		ตึง	1.5	19.6	26	5	8	0.4	0.5	0.4	0.4
16		เข้าปรีเ็นะ(มะตึง)	2.5	19.8	33	4	9	2.3	0	1.8	1.5
17		ตึง	3.7	17	38	10	17	0.8	0.9	0.9	0.8
18		ฮัก	5	14.8	37	12	17	0.9	0.6	0.7	1.8
19		Unknown 4	3.5	13.4	23	1.4	6	0	1	0	1.9
20		ไม้แฉะ	3.7	13.3	22	1.2	5	0.5	0.7	0.6	0.6
21		ตึง	2	11.5	55	18	21	1.1	1.4	1.2	1.8
22		Unknown 4	3	11.5	29	2	9	0.5	1	1.4	2
23		เข้าปรีเ็นะ	3.9	9.7	25	1.5	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5
24		เข้าสะต๊ะ	4	8	14	2	7	0.8	1.1	1.3	1
25		ไม้แฉะ	7	3	163	10	40	4	8.5	2.7	3.8
26		ไม้แฉะ	6	2.5	58	11	20	2.8	3.7	1.5	1.6
27		เข้าสะงั้ง(2นาง)	5.6	0.7	72,38	10	32	2	1.7	1.5	2.9
28		ไม้แฉะ	7	0.7	176	20	45	4.2	2	2	1.4
29		เข้าสะต๊ะ	7	0	54	15	25	1.4	1.7	3.5	1.8
30		เข้าสะงั้ง	3.6	1.6	93	10	35	0.6	3.3	1.2	2
31		เข้านู	3.6	1	14	1.5	7	3.8	2	0	0
32		Unknown 5	8	1.4	11	2	4	1	0.8	1.5	1.3
33		Unknown 10	7.6	1.1	20	5	7	1	0.5	0.3	0.4
34		เข้ายู	12	1.6	33	7	12	1	1.3	1.5	1.6
35		เข้าจ๊อบ	3.3	3	25	2	6	0.5	0.4	0.6	0.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	36	Unknown 20	14.3	3.8	12	1.8	5	0.7	0.7	1	0.7
	37	เข้าสะด๊ะ	15.5	3	58	8	13	1	0.7	1.5	0.9
	38	Unknown 19	17	2.3	25	3	14	1	1	0.7	1.5
	39	Unknown 1	19	4.1	79	11	30	1.6	1.6	1.7	1.3
	40	Unknown 21	19	4.3	17	2	6	1.3	1.1	0.8	1
	41	เข้ามก	18	5.6	50	17	25	1.3	1.1	1.1	1.4
	42	เข้าจ๊อบ(2นาง)	19	8.6	37,45	5	20	1.4	1.4	1.3	1.3
	43	Unknown 21	19.4	9.7	21	3	15	2.2	1	1	0.5
	44	เข้าจ๊อบ	16.6	13.9	31	1.6	13	2.7	2	1	1
	45	Unknown 21	19	13.9	36	4	20	0.5	2.1	2.8	1.6
	46	เข้าจ๊อบ	16	13.8	46	17	19	1.3	0.9	1	0.9
	47	เข้าจ๊อบ	14	13	46	10	20	1	1	1	1
	48	เข้าจ๊อบ	13	17	80	4	22	0.7	3.5	4.5	2.3
	49	เข้ามก	13	18	23	1.5	3	1	0.9	2.4	1.5
	50	เข้าจ๊อบ	14.7	19.5	57	12	16	0.4	1.5	0.7	2.6
	51	เข้าจ๊อบ	16	19.8	13	1.8	5	1	1.1	1.3	1.4
	52	เข้าจ๊อบ	11	19.8	28	3	7	0	1.4	0	1.7
	53	เข้าว็อง	9.7	19.8	32	2	8	2.3	1.4	2.2	2.2
	54	ตั้ง	17	20	103	15	35	2.7	4.7	2.3	2.2
	55	เข้าจ๊อบ	6.8	20	38	4	15	1.9	2.8	0	2
	56	เข้าจ๊อบ	6.8	17.2	31	5	6	0	2.6	1.3	1.7
	57	เข้าว็อง	8	16.5	24	1	6	1	0.7	0.9	0.8
	58	เข้าจ๊อบ	12	17.5	55	10	22	1.9	2.4	2.6	2.7
	59	เข้าสะด๊ะ	12.5	17.3	11	2	4	0.4	0.3	0.5	1.1
	60	เข้าจ๊อบ	12.6	16.5	51	17	22	1.2	1.5	1.6	1.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	61	Unknown 21	11	14	34	4	25	1.3	1.7	1.5	1.2
	62	เข้าจ๊อบ	11.2	13.9	47	4	12	1.1	1.1	1.2	1.5
	63	เข้าจ๊อบ(2นาง)	11.2	13.5	43,41	1.5	19	0	3.6	0.8	0
	64	Unknown 22	19	13.7	13	1.7	4	0.3	0.3	1	0.3
	65	เข้าปรีเ้า	6.4	15.5	46	5	18	2.3	3	2.3	1.9
	66	Unknown 23	6	11.2	53	17	20	1.4	2.5	1.8	1
	67	ตึง	14	11.1	59	15	20	1.2	1	1	1.6
	68	เข้าจ๊อบ	17	11.6	40	2	13	1	0	0	0
	69	เข้าสะต๊ะ	15.6	9.6	14	1.3	3	1.4	1.1	0.9	1.2
	70	เข้าจ๊อบ	10.8	6.1	38	15	17	1.1	0.8	0.9	0.7
	71	เข้าจ๊อบ	9	8	24	2	6	1.1	1	0.9	0.9
	72	เข้าสกรายกรอง	8	6.7	50	20	22	3.6	2.5	2.8	2
	1	Unknown 21	0.1	2.1	51	15	20	1	1.5	1.8	1
	2	ตึง	0.6	4.3	37	2	10	0.5	0.7	0.9	0.5
	3	Unknown 24	1	4.9	14	1.7	5	0.5	0.7	0.9	1.2
	4	เข้าจ๊อบ	3.6	5.1	131	7	20	1.7	2.6	2.9	1
	5	Unknown 5(2นาง)	7.3	2.3	17,23	1.3	7	1.1	0.5	0.8	0.8
	6	เข้าปรียู(มะตึง)	9	2.3	66	10	20	1	1.7	2.1	0.4
	7	เข้าปรีเ้า	11	5.1	14	1.8	2.5	1.2	0.8	0.9	0.8
	8	เข้าปรียู(มะตึง)	11.8	1	48	15	20	1	1	1	1
	9	เข้าปรีเ้า	13	3.6	16	3	4	0	1.1	1	1
	10	เข้าตุง	13	5.8	117	18	30	2.7	2.2	2.5	3.1
	11	ยะจา	12.8	6.1	14	2	5	0.6	0.7	1.1	0.7
	12	เข้าปรียู(มะตึง)	16.8	4.8	28	2	8	1	1	1.7	0.5
	13	เข้าหมักเมาะ(2นาง)	15	9	30,36	1	15	1.9	1.8	3.1	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	14	เข้านู	16	10.2	29	1.5	6	0	2.7	0	0
	15	เข้าบจ๊อบ	15.2	11.6	105	1.6	30	3.2	1.6	1.8	1.6
	16	เข้าปริญ(มะตัง)	18.4	12.3	13	3	4	1.6	2.3	1.5	1.8
	17	เข้าตุง	16.3	16.1	18	2	6	0.7	0.8	0.7	0.8
	18	ไม้แฉะ	14	18	185	8	40	4.3	5.9	3.8	2.4
	19	Unknown 1	10.2	17	84	20	30	1	1.8	5.2	2.4
	20	ไม้เมาะ	10	18.2	12	1.9	4	5.1	0	0.9	0.5
	21	เข้าจ๊อบ	9.3	19.3	40	3	15	2.6	1	0.5	0.9
	22	Unknown 25	6	19.5	25	2	8	0.8	1.2	0.8	1.1
	23	เข้าตุง	4.7	20	18	1.3	6	0.3	0.7	1.1	1
	24	เข้าสกรายกรอง	4	18.8	58	30	35	1.5	0.9	1	2.7
	25	เข้าตุง	3.8	18.7	14	2	9	1.8	0.3	0.7	0.8
	26	เข้าม้อบ	2.4	18	28	1.7	4	0.8	1	1.1	0.8
	27	Unknown 12	1.1	20	72	20	35	1	0.6	1.1	0.7
	28	เข้าว็อง	0.2	17.5	43	4	19	2.7	1.5	0.9	1.4
	29	เข้าตุง	2.2	16.7	33	2	15	1.1	1.1	1.4	0.9
	30	เข้าจ๊อบ	2	15.7	51	16	19	1.4	1	1.5	0.3
	31	ตัง	3.7	15.7	66	20	25	1	1.1	1.5	1.4
	32	ฮัก	3.5	14.6	27	4	11	1.1	1	1.1	1
	33	Unknown 7	6	14.5	21	3	8	0.8	1.1	1.1	1.1
	34	ตัง	6.4	11.9	72	20	25	1.6	1.1	1.2	1.6
	35	เข้าปริญ	7.5	13	17	2	6	1.1	0.6	0.8	1.1
	36	เข้าปริญ(มะตัง)	8.3	12.2	32	2	8	1.9	0	1.5	0
	37	เข้าปริญ(มะตัง)	10	8	59	5	26	3.1	1.3	1.5	3.2
	38	ไม้แฉะ	9.2	7.3	15	1.5	3	0.5	0.6	0.6	0.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	39	เข้าตุง	6	6.5	120	3	35	1.2	3	2.8	1
	40	ฮัก	5	9.1	38	3	22	5	0	0	5
	41	ไม้ตึง	4	9	18	1.3	2.5	0.6	0.3	0.2	0.6
	42	เข้าจ๊อบ	1.7	9.4	33	2	9	1.1	0.5	0.5	0.8
	43	ไม้เมาะ	1.3	13.2	19	2	2.5	1.3	1.1	1.3	1

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	เกล็ด	0	0	78	15	18	4	1.1	2.3	2
	2	เป้า(2นาง)	4.5	1.2	15,18	3,3	3,4	0.5	2	0.8	0.8
	3	เป้า	4.5	1.3	18	3	4	0.5	2	0.8	0.8
	4	เป้า	8.6	0	12	2	5	1.5	1.8	1.3	1.4
	5	ดอกอูน	9.7	0.3	12	1	6	1	1.6	0.9	1.8
	6	ดอกอูน	9.8	0.3	11	3	6	1	1.6	0.9	1.8
	7	เป้า	13.7	1.2	16	3	8	0.7	1.5	1.5	1.2
	8	เก๋อม	0	5	149	25	28	2.1	15	1.5	12
	9	เป้า	16.6	5.2	15	5	7	1.7	1	1.4	1.2
	10	เก๋อม	16.5	5.6	17	8	10	2.7	0.7	1.6	1
	11	ก่อตาหมู	12.4	2.9	122	15	19	6	1.8	2.5	6
	12	หลาด	8.9	1.1	10	3	6	1.4	1.8	0.6	1.7
	13	ก่อ	8.6	2.3	13	7	8	1.3	1.4	0.5	1.6
	14	เป้า	8.6	3.5	25	8	9	1.6	1.4	2.3	1
	15	ฮัก	8.6	4	113	20	23	2.4	1.2	1.6	4.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	16	เป้า	3	2	17	10	11	2	0.5	1.4	1.4
	17	ก่อแดง	0	5	160	20	30	4.5	12	0	4
	18	ก่อแดง	0.2	6	179	25	28	6	8	2.6	6
	19	ดอกกูน	0.5	8.5	24	1	8	2.1	2.4	1.4	2.6
	20	ไม้ห้า	0.7	8.5	16	8	10	1.5	1.7	1.8	1.5
	21	มะตะ	2.9	6	14	6	6	0.9	1.3	0.8	1.2
	22	มะขามป้อม	7	8	28	5	11	2.7	21	2	2.4
	23	เกล็ด	6	8.8	25	3	10	1	1.1	0.7	1.4
	24	เป้า	2.6	7.5	12	4	6	3	2	1	1
	25	หยาบ	5.4	11	19	8	9	2.3	0.4	0.9	2.3
	26	หยาบ	6	11.5	19	10	11	2	1.6	1.7	2.3
	27	ก่อแดง	2.5	12	11	5	6	0.9	1.3	0	1.7
	28	เหมือด(2นาง)	0.5	12	25,42	5,7	8,11	2	2	2.5	1.7
	29	ไก่แดง	0.4	12.2	14	8	13	1.3	0.6	1.1	1.1
	30	เกล็ด	0.2	14.8	46	8	15	2.2	1.2	2.4	3.2
	31	หยาบ	0.4	17.2	52	5	14	3.5	0	0	5
	32	ก่อแป้น	4.3	14	108	10	21	8	5.5	12	8
	33	ก่อขาว	7.4	16.5	17	4	9	1.3	1.7	1.3	2.5
	34	ก่อขาว(5นาง)	2.5	20	25,17,16,20,12	3,5,4,5,10	8,8,8,6,12	0.8	4	2	2.5
	35	จำปีป่า	9.4	17.3	80	18	20	3.7	2	1.5	5
	36	พะยอม	10.7	17	84	19	20	1.8	3.2	2.6	4.4
	37	เป้า	11	17	15	7	8	1	1.1	1.7	1.3
	38	เป้า	1.4	19	11	2	4	2	1.4	0.9	1.3
	39	ฝักมันปลา	11.9	19	11	2	4	0.9	0.9	0.6	1
	40	หวัด	13	18	12	2	6	1.1	1.1	0.2	1.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	41	พะยอม	16	20	98	20	25	46	1.4	4	3
	42	Unknown 1	15.5	16	15	7	9	1.2	1.5	1.3	1.6
	43	ก่อแป้น(2นาง)	19.4	15.3	155,112	18,19	23,20	0	6	1.6	9
	44	เป้า	20	16.5	11	2	5	8	1	0.9	12
	45	เป้า	20	13	18	2	7	1.8	1.2	1.5	1
	46	มะขามป้อม	18.1	12.2	12	5	8	1.3	1.4	1.8	1.8
	47	เกล็ด	16	11.2	12	0	3	0.7	0.5	0.4	0.8
	1	เป้า	11.9	2.7	25	3	8	9.8	0.9	1.7	1.8
	2	ไม้เท้า	15.6	3.4	15	4	8	0.9	0.6	1.4	1.4
	3	อ้อยช้าง	15.7	2	47	12	16	2.9	2.6	1.9	2.2
	4	มะขามป้อม	17.9	1.2	12	3	7	1.2	0.8	1.9	1.3
	5	มะตาแดง	20	0	17	10	12	1.9	1	1.9	1.8
	6	มะตาแดง	20	5	36	10	13	3	1.4	5	0
	7	มะตาแดง	18.9	5	11	6	7	0.7	0.7	1.6	0.4
	8	เป้า	12.7	2.1	32	2	10	1.2	1.4	2.3	1.9
	9	เกล็ด	11.8	8.5	59	15	17	1.6	2.5	3.5	1.9
	10	หยาบ	11.8	8.4	22	3	7	1.8	0.6	0.8	2.4
	11	ก่อขาว	15.5	10.2	12	3	7	1.4	1.4	7	0.2
	12	มะตาแดง	15.6	15.7	18	4	10	1.3	1.1	0	2.1
	13	อ้อยช้าง	15.7	14	35	18	19	1.5	1.4	10	0.7
	14	มะตาแดง	17	9	10	0	4	0.3	0.2	0.3	0.5
	15	ก่อแดง	13	8	135	20	25	1.6	4.9	4.8	4.2
	16	เกล็ด(2นาง)	20	15	20,92	18	22	1.5	0.2	2.3	2
	17	ก่อแดง	18.9	16.4	125	20	26	1.8	4.3	3	4.8
	18	Unknown 1	18.2	18.1	16	3	7	1.2	1.4	1.6	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตติงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	19	แงะ	17.5	19	81	18	23	2.5	2.5	3	4.1
	20	มะตาแดง	14.9	18.2	10	4	5	0.3	0.6	0.5	1.5
	21	หวีด	14	17.4	161	18	26	3.3	2.2	4.8	2.7
	22	ก่อ	13.3	15.5	18	10	13	0.3	0.6	0.2	0.6
	23	มะตาแดง	10	18.9	17	7	8	2.9	1.8	0	2.9
	24	ก่อ	8.6	20	11	5	6	8	0.6	0.9	1.5
	25	เป้า	7.6	20	12	1	3	1.6	0	0	1.6
	26	เป้าเต่า	6.4	19	125	0	12	2	1.7	2	19
	27	เกล็ด	0	20	76	18	20	2.1	2.4	3	2.4
	28	แก่อม	4.2	15	193	23	27	3.1	6	5.2	4.9
	29	พะยอม	0.5	14	255	28	30	13	8	10	4.4
	30	เป้า	3.2	12.8	12	3	4	1.4	0.5	0.4	1.4
	31	เป้า	1.3	10	10	2	3	1.5	1.1	1.3	0.6
	32	เป้า	2.8	10	15	1	4	1.9	0.4	0.9	1.1
	33	Unknown 1	5.7	10.3	11	4	5	0.4	0.5	1	0.6
	34	เป้า	6	9.5	13	2	4	0.6	0.8	2.2	1.6
	35	มะตาแดง	6.3	9.3	10	6	7	0	1.3	1.3	1.2
	36	เป้า	5.1	8	10	1	4	1.3	0.7	0.7	1.1
	37	มะขามป้อม	9.2	7.8	13	5	6	0	2.5	2.7	1
	38	ก่อแป้น	3.3	5	293	8	28	3.4	12	11	4
	39	เป้า	4.9	2.4	13	1	4	1.5	2.1	0.3	1.4
	40	อ้อยช้าง	0	0	10	0	5	1.6	1.4	1	1.5
	41	อ้อยช้าง	1.9	0	17	0	6	1.1	1.3	0.6	1.4
	42	อ้อยช้าง	7.3	2.6	20	0	7	1.4	0.8	0.4	1.1
	43	เป้า	8.2	5.4	16	5	8	1.2	1.2	0.8	1.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	44	เป่า	8.6	3	26	8	12	1.8	1.2	1.1	2.6
	45	เป่า	10	0.6	14	6	8	2.5	0	1.4	1
	1	เลนให้	11.4	2	18	8	9	1	1.5	0.8	1.4
	2	เก้อม	11.1	2.1	13	5	6	0	0	0	0
	3	ประกายคัต	13.1	0	12	3	8	0.3	1.4	1.5	0.8
	4	เกล็ด	13.8	1.1	12	5	7	1.8	0.3	1.3	1.4
	5	เป่า	14.7	0	10	2	6	1	0.2	0.8	0.8
	6	เลนให้	14	3.9	110	20	30	0	3.3	2.6	10.1
	7	เลนให้	14.3	4	24	6	12	2.5	2	1.9	1.7
	8	เลนให้	13	5	21	8	11	1.6	1	1.4	1.1
	9	อ้อยข้าง	17.5	1	16	0	7	0	1.1	0	0
	10	มะมัน	19.8	5	253	25	33	3.7	9	2.9	11
	11	มะแฟน	19.6	9.4	63	15	20	1.6	1.8	2.3	1.4
	12	เบง	19.5	10	13	6	7	0	0	0	2.7
	13	ไม้ดู(ต้อง)	18.5	10.7	11	2	3	1.3	1.7	1	1.3
	14	มะแก	18.3	9.4	18	1	8	0.5	1.7	1.4	1.6
	15	ประดู่	14.8	10	19	3	7	1.8	1.9	1.2	1.3
	16	เลนให้	14.6	10.5	20	5	10	1.2	1.2	1	1.6
	17	มะตาแดง	18.6	7.4	63	18	21	1.6	2.4	2	1.5
	18	เป่า	11.6	6.4	18	5	7	1.1	1.1	0.5	1.6
	19	อ้อยข้าง	12	9	33	10	12	1.2	1.3	1	1
	20	มะตาแดง	10.2	10.2	17	10	13	2	0.8	0.6	1.6
	21	ลำไยป่า	6.2	20	247	20	26	3	8	3.7	1
	22	Unknown 2	16	11	10	4	5	0.7	0.8	0.6	1
	23	มะแก	11.1	12	26	9	9	1.6	2	1.3	2.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	24	ไม้ดู(ต้อง)	13.6	13.6	17	6	9	0.2	1.9	0.6	1.2
	25	ไม้ดู(ต้อง)	17	13.5	16	5	7	0.6	3.1	0.8	1.4
	26	Unknown 3	16.8	14.2	57	15	18	2.4	2.2	0.2	0.4
	27	ไม้ดู(ต้อง)	19.5	17.8	14	5	7	1.1	1.3	9.1	1.3
	28	เป้า	20	19.1	17	2	6	1.6	0.7	1.2	1
	29	Unknown 4	20	17.5	87	15	20	9.6	4	1.5	2.1
	30	หยาบ	16.4	17	37	10	15	1.8	2.3	1.6	2.3
	31	ไม้ดู(ต้อง)	16.2	19.4	18	1	5	2	1.3	1.2	2.8
	32	เสี้ยว	16.2	19.3	28	20	15	1.8	2.6	0	2.3
	33	เหมือด	14.1	0	112	25	30	3	4.8	2.7	3.4
	34	ไม้ดู(ต้อง)	11.8	19.8	18	2	8	1.3	1.1	2.2	1.9
	35	เป้า	10.5	19	22	4	12	1.4	1.7	1.5	1.9
	36	ไม้ดู(ต้อง)	8	14	24	5	10	1.8	1.6	0.6	1.8
	37	หวัด	8.6	12.8	157	26	30	2.5	3.2	2.5	1.2
	38	ไม้ห้า	12.3	12.7	14	3	7	1.4	1.8	0.5	2.3
	39	เป้า	7.3	13.9	13	1	6	7	2.4	0.5	2.3
	40	มะแก(2นาง)	11.8	16.1	18,17	1	6	1.9	1.1	1.5	2.3
	41	แฟน	6.3	20	12	4	5	1.5	0.8	0.5	1.5
	42	ไม้ดู(ต้อง)	3.8	19	25	6	12	0.8	1.3	1.5	0.7
	43	เป้า	1.1	20	36	5	10	0.3	3.5	2.2	1.4
	44	เป้า	0.1	19	10	2	4	0	1.4	1.7	2
	45	เป้า	0	19	16	2	5	9	2.2	2.3	1.8
	46	เก้อม	0	16.6	41	15	18	0	1.7	1.7	0.8
	47	หยาบ(2นาง)	0.6	16.8	25,16	10,8	15,9	1.5	1.3	2.1	3.5
	48	เป้า	3	16.6	20	4	8	0	1.9	1	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงครั้งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
49		ไม้ดู(ต้อง)	3.7	15.9	25	10	12	2.5	1	2	1.4
50		หยาบ	6.1	14.6	20	5	12	0	3.4	0.6	0.9
51		แฟน	3.2	13.5	18	5	10	0	1.5	1.7	2
52		หยาบ	2.8	13.6	14	1	9	1	1.6	0.7	2.6
53		หยาบ	2.9	13	10	4	8	1	1.1	0.7	0.8
54		แฟน	5.4	12	21	7	9	0.8	1.8	1.8	1.7
55		ปอหยาบ	5.1	12.6	18	7	10	0.7	1.8	0.8	2.2
56		ไม้ดู(ต้อง)	5.7	12.8	26	10	14	0	1.7	1	2
57		มะหก	7	12.5	40	4	8	2.4	3.2	1.9	3
58		มะตาแดง	4.3	10.5	95	10	20	2	1	2.1	8
59		เพกา	4.1	8.6	33	15	19	0	2.4	0	1.8
60		หัด	2.3	6.8	17	1	9	0.8	1	0.8	0.9
61		แฟน	1.2	7.5	26	2	12	0.8	2	1.6	2
62		มะตาแดง	0.7	5.3	29	7	14	0.6	1.5	0	1.8
63		แฟน	4	5	11	2	5	0.5	1	1.3	0.9
64		แฟน	6.3	6.7	13	5	6	0	1.8	1.8	1.2
65		แฟน	5.9	7.2	14	5	6	0.6	0	0.3	0
66		เป้า	7.6	6.8	75	6	12	2.3	2	3.5	3
67		เป้า	7.4	6.1	10	1	5	0.5	1.6	1.2	0.8
68		อ้อยช้าง	10.4	6.1	30	13	14	0.7	1.2	0.5	0.6
69		ไม้ดู(ต้อง)	9.9	4	17	0	8	1.4	1.7	0	1.8
70		ปอหยาบ	8.6	4	28	5	6	1.2	1.3	1	1.4
71		มะตาแดง	8	2.1	108	21	23	1.2	1.7	0.7	5.8
72		Unknown 15	0.5	5.7	15	1.7	4	1.22	1.3	0.6	1.7
73		ส้าน	0.5	4.6	19.7	17	20	4	4	9	7.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตติงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	74	ไก่อแดง	7.2	0	17	5	10	0.6	0.6	0.6	0.6
	75	ไม้ดู(ต้อง)	8	0.1	23	9	11	1.7	1.5	2	2.3
	76	ไม้ดู(ต้อง)	10.2	0.4	21	8	13	1.5	1	1.4	2.1
	1	เก๋อม	3.4	0.2	53	11	12	0.6	1.5	0	2
	2	ผักมันปลา	3.4	1.1	30	13	14	0	0	0	4.4
	3	Unknown 2	0.7	1.1	13	1	5	0.6	1.3	1.6	1.3
	4	เสี้ยว	5.4	0.8	63	12	14	1.3	2	1	5.2
	5	ไม้ดู(ต้อง)	6.2	0.8	30	10	18	3.3	1.7	2.4	1.3
	6	หยาบ	8.5	0.5	19	12	16	2.2	2	2.5	8.3
	7	ประดู่	13.2	4.5	36	10	15	1.5	0.9	1	3
	8	มะตาแดง	15.2	3.8	24	10	11	0.6	1	0.4	2.5
	9	จำปา	15.7	3.6	43	16	17	1.2	1.9	1.8	3.2
	10	พลับป่า(2นาง)	16.8	3.5	48,55	10	17	1.5	2	3.2	1.3
	11	พลับป่า	16.7	6	46	10	13	2	1.4	0	1.8
	12	มะตาแดง	19.9	1	51	10	19	2.4	1.6	3.5	1.4
	13	หางช้าง	16	5.8	16	7	9	0.8	0	0.1	2.1
	14	ไก่อแดง	16.1	7	10	4	5	0.6	1.2	1	1.5
	15	Unknown 1	14.4	5	11	4	5	1.1	0.9	0.7	0.9
	16	มะเฒ่า	13.5	6.8	12	3	4	1.6	0.6	1.1	2
	17	เบง	15.7	8.3	39	12	15	0.3	1	1.3	0
	18	เสี้ยว	19	8.5	31	10	16	3.1	0.8	0	10.2
	19	เพกา	14.5	8.5	49	17	18	0	0	0	0.8
	20	Unknown 3	13.3	9.3	15	1	4	1.4	1.2	2	1.1
	21	ดอกแก	12.4	6.9	25	2	8	1.6	1.3	1.4	2.2
	22	ดอกแก	11.1	7	22	2	4	0.7	0.7	0.9	1.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตติงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	23	Unknown 3	10.9	8	34	2	4	1.2	0.6	0.5	1.3
	24	ทะโล้	8.4	10.6	63	5	21	2	2.4	1.6	2.5
	25	ดอกแก	7.7	5.5	16	2	10	0.6	2.5	0.5	1.2
	26	ดอกแก	6.6	2	16	1	5	0.4	0.4	0.5	0.6
	27	ดอกแก	4.4	5.9	13	2	4	1.6	0.2	0.4	1.7
	28	ดอกแก	5.3	7.9	17	2	5	1.4	0.4	1.4	0.1
	29	เหมือด	3.6	6.6	31	10	15	2.8	11	1	0.3
	30	หวัด	3.3	7.4	24	9	11	1.6	1.7	1.1	0
	31	มะตาแดง	1	6.9	0.6	10	13	3.6	0	3.5	2.4
	32	ดอกแก	1	3.5	16	2	4	0.8	1.9	0.8	0.8
	33	ไม้ดู(ต้อง)	1.3	2.7	14	5	7	1.8	0.7	1.5	1.7
	34	พลับป่า(3นาง)	0.3	9.2	61,60,54	12	14	2.9	3	1.1	3.2
	35	ดอกแก	0.9	10.9	16	2	4	0.5	2.5	0.7	0.9
	36	ดอกแก(2นาง)	2.3	8.8	26,20	9	11	1.6	1.4	1.4	1.5
	37	หัด	2	9.7	16	10	13	1.5	0.7	0.9	1.5
	38	หวัด	2.6	10.6	21	9	10	0	0	1.2	0
	39	หางนกยูง	3.8	11	67	12	19	2.8	2.5	2.8	2
	40	มะเมาะ	3.3	11.3	13	2	5	2.5	1.5	1.3	0
	41	บ๊วย	5	10.4	25	1	5	2.6	2.5	1.6	1.5
	42	เหมือด	5.3	14.9	11	5	6	1.1	1.3	1.2	1.7
	43	มะแฟน	12	13.5	25	7	14	1.7	1.8	2.9	0.6
	44	ดอกแก	11.5	15.8	18	1	6	1.2	1.2	1.9	0.4
	45	เกื้อม	13.8	15.7	49	15	17	1.9	1.5	0	0
	46	ก่อหนาม	16.3	15.9	12	1	2	1.9	1.6	1.2	2.6
	47	Unknown 5	19	13.9	64	12	16	2.5	3.1	3	2.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตติงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	48	เพกา	19.5	13.7	40	10	15	0	0	0.8	0
	49	เต้า	19.9	13.6	13	8	9	0.8	1.8	1.3	0.6
	50	ดอกแคร์	19.6	11.3	12	1.5	3	0.3	1.4	1	0.6
	51	เบง	20	11.7	20	10	13	1.1	2.2	3	0
	52	ท้อ	19.3	14.5	13	1	2	2.6	0	2	1.9
	53	จ๊ว	18.9	16.2	27	10	13	1.3	0.9	1.2	0.9
	54	ประดู่	19.8	17.6	23	10	13	1.5	0.3	2	0.9
	55	ท้อ	19.5	19.5	247	3	19	3	1.9	3.5	5
	56	เพกา	17.8	16.7	18	6	7	0	0	0	0
	57	ดอกแคร์	17.9	18	17	2	7	1.7	0.8	2	0.9
	58	เต้า	15.7	19	59	3	15	1.3	5	4.5	4.6
	59	เป้า	15.2	18.5	38	2	10	2.5	0.6	1.9	6.3
	60	เป้า	16.3	19.5	19	8	9	0.7	0.6	1.1	0.9
	61	เป้า	13	17.8	15	2	7	1.7	1.1	1.3	1.2
	62	เป้า	13.2	18.7	19	8	10	1.5	0.5	1.1	0.6
	63	เป้า	13	19.5	64	12	17	1.5	1.8	2.8	1.7
	64	เป้า(2นาง)	12.2	19	61,41	1	15	0.9	1.7	2.6	3
	65	ดอกแคร์	11.2	18.3	24	2	6	0.8	0.7	1.2	2.8
	66	ส้าน	10.8	16.4	51	13	17	0.3	0.7	2	0.8
	67	ส้าน	11	15.8	30	3	10	1.6	2	3.6	0
	68	ดอกแคร์	9.9	15	31	3	8	1	2	3.2	0.3
	69	ทะโล้	9.3	16.3	86	10	20	1.9	2	1.9	3
	70	มะเฒ่า	7.4	13.4	17	1	5	1.2	1	3	0.8
	71	มะขามป้อม	4.6	12.3	38	1	4	0	6	0	0
	72	ดอกแคร์	2.3	11.8	12	0	7	0	0	1.4	1.9

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	73	จุมปา	3.4	15.2	67	13	20	17	2.6	1.8	1.5
	74	เพกา	3.6	15.8	48	10	17	3	0	2	1.5
	75	มะขามป้อม	3.5	18.5	28	10	16	0	0	5	0
	76	เป้า(2นาง)	4.2	19	79,133	0	20	5.8	6	3.5	2.5
	77	จุมปา	3.4	19.6	16	2	5	2.2	2	1.5	1.5
	78	ดอกแก	3.1	20	48	15	19	1.4	2.2	1.9	3
	79	แฟน	10.7	19.8	24	10	14	0	0	0	3.3
	1	สกล	0	0	39	10	15	1.9	1.7	1.5	2.1
	2	ก่อขาว(4นาง)	4.4	0.4	89,39,27,14	6	17	5	3.7	6	3.3
	3	ก่อขาว	0.1	5.2	93	1	18	2.2	1.9	1.8	3.4
	4	ฮักหลวง	0.3	7	120	19	21	3	2.1	3.1	2
	5	ก่อขาว	0.5	9.2	32	6	12	2.7	1.6	13	2.4
	6	ผักมันปลา	0.3	10	62	15	18	3.1	1.9	2.8	1.5
	7	มะตาแดง	1	12.1	13	4	5	1.2	0.9	0.6	0.9
	8	ก่อหนามแหลม(5นาง)	6.7	11.5	45,54,63,19,16	5	12	5.3	7	3	4.5
	9	Unknown 6	4	12.5	21	10	12	0.2	3.2	0.5	1.1
	10	บ้ายี่,ป่าแดง(ลาหู่)	3.9	13.3	14	10	11	0	1	1.8	0
	11	Unknown 7	3.5	13.8	16	7	8	0.3	3.8	0.2	1.3
	12	หวีด	6.5	15	22	1	14	0.3	2.2	0.2	1.6
	13	มะตาแดง	1.5	14.7	15	9	10	1.4	0	1.5	1.2
	14	มะตาแดง	1	14.9	11	4	8	2	0	1.9	0
	15	มะตาแดง	0.9	15.4	20	9	13	1.3	1.5	1	2
	16	พลับป่า	0.8	19.3	26	12	26	1.9	1.8	1	1.2
	17	เป้า	1	19.6	39	7	15	1.8	3.5	0	2.6
	18	พลับป่า	0	19.6	8	10	20	4.1	2.2	2.5	6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
19		เก๋อม	0	20	57	18	20	2.8	0	2.4	2.5
20		Unknown 7	3.3	19.2	29	4	12	1.4	2.7	0.7	4
21		ก่อ	0	16.5	18	1	10	0.5	2	2.1	1.1
22		เป้า	7.4	17.3	53	2	8	2.2	1.3	0.7	1.7
23		ก่อขาว	7.5	17.2	17	3	6	1.2	2	1.9	2.3
24		ก่อขาว	6.3	17.3	13	1	5	0.6	1.5	1.8	0.9
25		Unknown 8	8.4	20	10	2	5	0.9	1.6	0.5	1.7
26		ก่อ	11.3	18.3	10	0	5	1	2	1.2	0
27		Unknown 6	13	19.5	10	2	3	1.3	1.5	0.7	1.1
28		มะตาแดง	14.7	19	10	2	3	1.9	1.1	2	0
29		ก่อขาว	13.7	17.7	32	2	7	1.6	1	1.9	1.2
30		ก่อขาว	15.6	17.2	14	2	6	1.5	1.3	2	0.8
31		ฮักหลวง	16.2	17	139	20	25	1.6	3	1.7	5
32		ก่อขาว(4นาง)	18	17	24,55,14,16	5	13	2.4	3.1	4	3.8
33		ก่อขาว	17.9	20	64	10	18	21	0.5	8	3.9
34		ก่อขาว(3นาง)	18.4	19.5	13,21,46	2	10	1.9	2.8	2.4	4.9
35		ก่อ	17.8	20	13	1	7	1.1	1.1	1.5	0
36		ก่อ(2นาง)	20	19.9	84,93	15	25	4.8	8	2.8	6
37		ก่อขาว	19.9	17.9	10	1.5	4	1.2	0.9	1.3	1.3
38		ก่อ	19	17.4	10	0	3	0.4	1	0.6	1.3
39		เก้า	19	14.7	19	2	5	1.8	1.2	1	1.7
40		ก่อหนามแหลม	19.5	11	94	3	19	1.8	5.4	5.8	2
41		ก่อจี้	19	9.4	105	3	21	6	1.3	2.4	4.2
42		ก่อหนามแหลม	19.5	77	141	7	20	36	2	1.5	7.5
43		ทะโล้	12.1	92	199	10	21	5.4	2	4	7.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	44	ก่อขาว	11.9	11.8	19	1.5	4	1.6	2	1.5	2.2
	45	ผักมันปลา	12	12.8	11	2	4	1.3	0	1.3	1
	46	ก่อขาว	10	16.5	10	1	3	1.1	1.2	1.6	0
	47	ก่อขาว	10.7	15.5	14	2	7	1.5	1.8	1	1.3
	48	แก้ว	10.1	15	27	1	6	1.4	2.2	1.8	1.4
	49	ทะโล้	9.8	14.8	165	10	22	4.8	2.2	2.7	5
	50	ก่อหนามแหลม	9.8	4.7	146	5	17	2.4	5.4	7	5
	51	ก่อต้อ	2.2	0.4	17	1	1	1	9.7	1.5	1.3
	52	ก่อขาว	9.7	0.9	15	2	5	1.2	1.2	1.5	1.3
	53	ก่อหนามแหลม	18.2	0.1	89	7	13	4.7	5.3	2.5	3.9
	54	Unknown 9	7	84	10	1	3	1.4	1.9	1.1	2
	50	ก่อหนามแหลม	9.8	4.7	146	5	17	2.4	5.4	7	5
	51	ก่อต้อ	2.2	0.4	17	1	1	1	9.7	1.5	1.3
	52	ก่อขาว	9.7	0.9	15	2	5	1.2	1.2	1.5	1.3
	53	ก่อหนามแหลม	18.2	0.1	89	7	13	4.7	5.3	2.5	3.9
	54	Unknown 9	7	84	10	1	3	1.4	1.9	1.1	2
	1	ทะโล้	0	0	133	25	30	3.4	3	3.4	6
	2	ปอ(นาง)	1.4	2.4	112,95	18	21	1.6	3.9	6.8	8
	3	Unknown 10	5.8	2.4	147	0	26	3.5	1.2	2.7	2.9
	4	ไม้ดู(ต้อ)	7.4	2.4	81	2	17	1.9	1.6	3.2	1.9
	5	ทะโล้	6.1	6.5	35	2	11	2.1	0.9	2.9	0.4
	6	มะตาแดง	8	6	31	6	8	0.2	3.5	0.2	5
	7	แก้ว	7.6	5.5	54	5	14	2.6	1.8	2.3	3.4
	8	ก่อขาว(นาง)	6.8	6.2	73,36	10	14	4.3	1.2	1.6	2
	9	ปอ	13	5.9	17	5	6	0	2.3	0.8	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	10	บะเตง	17.8	5.5	17	2	5	0.9	0.3	1.7	1.9
	11	ก่อกนามแหลม	17.8	4	205	1	20	65	6	4.8	8.2
	12	ทะโล้	13.3	0.8	16	5	6	0.8	1	1.2	1
	13	ไม้คู่(ต้อง)	20	5.4	20	6	8	1.4	0.8	2.2	1.2
	14	เก้า	15.9	9.1	20	5	8	1.2	1.7	0	2.7
	15	ดอกแก	15.2	10.9	28	2	5	1.1	1.2	0	2.7
	16	เก้า	15.1	11.9	30	2	9	2.5	0	0	2.6
	17	เก้า	15.1	0.4	44	2	11	1.2	2.5	2.8	3.7
	18	ก่อกขาว	17.4	12.8	75	18	22	1.7	3	4	5.2
	19	มะตาแดง	16.2	14.9	28	10	14	0	6	0	0
	20	ก่อกขาว	14	137	76	10	23	2.9	3	2.4	2.5
	21	ก่อกขาว	12.5	11.1	108	10	25	4.2	0.1	4.5	8
	22	Unknown 6(2นาง)	12.4	13.6	24,33	3	10	2.7	1.8	2.2	2.8
	23	เก้า	13.6	16.6	34	10	14	1.6	1.4	1.5	1.7
	24	เก้า	14.2	17.4	38	7	10	1.2	1.7	2.5	4.1
	25	ทะโล้	16.8	17.9	75	10	20	1.5	4.5	2.9	4.2
	26	ก่อกขาว	13.2	19.8	111	3	17	6	5.3	8	3.1
	27	หลาด	12.1	20	13	1	3.5	3	3	1.5	2.1
	28	ก่อกขาว	7.1	19.8	52	5	9	1.2	0.7	2.1	0.8
	29	ก่อกขาว	7.1	20	14	4	5	1.2	1.1	0.9	1.3
	30	Unknown 7	7.1	20	14	3	5	1.9	1.3	0.6	1.2
	31	ทะโล้	2.28	19.17	129	10	19	4.8	1.4	2.4	4.5
	32	ก่อกขาว	3.7	19.4	15	1	6	1.3	1.1	1.8	1.4
	33	เหมือด	0	18.7	90	15	19	3.2	3.9	2.1	9.3
	34	เก้า(2นาง)	3	16.7	80,34	8	15	2.3	2.5	0	5.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		เนื้อ	ใต้	ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด			ตะวันออก	ตะวันตก
	35	แก้ว	9.2	13.7	58	1	12	2.4	2.5	2.1	1.8
	36	ทะโล้	8.1	13.2	73	11	22	2.3	2.1	2.5	2.8
	37	แก้ว(นาง)	9.6	11.2	35.30	5	12	3.2	1.4	1.6	2.5
	38	ก่อขาว	9.7	8	24	18	13	2	1.8	1.6	3
	39	Unknown 6	10	5	30	2	6	3.2	1.4	3.2	3.9
	40	แก้ว	10.1	4	36	1	7	3	2.5	1.1	3.7
	41	ไม้คู่(ต้อง)	3.3	8.7	15	1	3	1.3	1.4	1.7	1.2

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		เนื้อ	ใต้	ทิศ (m)	
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด			ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	ก่อหม่น	2.9	0.2	21	1	4	1.8	0.8	0.7	1.7
	2	ก่อหม่น	1.6	0.6	26	3	7	1.6	0.9	2	1.4
	3	ก่อหมาก	1.2	2	210	8	14	12	3.9	9.8	9.5
	4	ทะโล้	7.2	5.3	186	2	22	4.9	3.3	5.5	3.2
	5	กำยาน	15.6	0.3	10	0.5	3	1	1.2	1.3	1.2
	6	จำปี	16	1.1	15	0.6	5	1.1	0.9	1.2	0.7
	7	ไม้ฮัก	19.4	1.1	10	1.6	2.2	0.5	0.6	0.6	0.4
	8	ก่อแป้น	19.2	8.6	48	3	8	3	0.8	8	2
	9	ทะโล้	18	7.7	146	18	25	3.5	3.5	7.5	2.6
	10	ก่อเดือย	19.7	11.6	138	9	24	4	4.2	8.8	4.4
	11	ก่อแป้น	19.5	16.2	85	7	15	1	4.8	5.9	6
	12	จำปี	19.9	16.6	57	18	19	1.2	2	3.2	1.9
	13	ก่อแป้น	8.4	16.3	76	20	25	6	8.5	7.6	7.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	14	ก่อเต็อย	7.7	18	6	0.7	2	1	0.4	0.7	0.7
	15	ก่อหม่น	7.7	18.3	26	6	7	1	2	7	3
	16	ทะโล้	9.5	18.3	76	15	19	2.7	1.7	3.2	1.7
	17	กำยาน	3.6	18.3	20	0.4	3.5	1.1	0.7	2.3	0.6
	18	ก่อแดง	2.6	18.6	29	2	13	2.1	1	1.5	1.4
	19	ไม้เฒาะ	8.1	13.4	10	0.4	4	0.8	1.2	1.4	0.7
	20	ไม้ฮัก	8.1	11.7	20	1.5	3.5	0.8	0.7	0.7	0.7
	21	ก่อแดง	5.2	10	10	2	5	1.2	0.5	0.8	1
	1	ก่อเต็อย	0.1	2.3	107	18	22	6.4	5	1	9.4
	2	ก่อเต็อย(2นาง)	4.4	1.2	87,13	0	21	2.3	1.4	4.8	3.2
	3	ไม้ฮัก	4.8	1	23	8	11	1.7	1.1	1.2	1.1
	4	ก่อเต็อย(3นาง)	7.6	1.5	74,34,31	0.2	17	4.6	2.9	4.4	6.2
	5	ก่อเต็อย(2นาง)	13.4	0.2	18,34	0.5	14	3.7	3.4	2.9	2.8
	6	ก่อเต็อย	15.8	0.3	104	0	16	4.4	10.8	4.6	7.4
	7	ก่อเต็อย	16.5	0.3	34	5	12	1	2.1	2	1.8
	8	ไม้ฮัก	16	0.5	15	5	6	0.9	1.8	2.4	0
	9	ไม้ฮัก	17.9	0.2	15	7	8	1.3	1.5	1.3	0.7
	10	ก่อเต็อย	19	0.1	130	0.8	12	4.6	7.4	3.2	7.4
	11	ไม้ฮัก	19.7	0.5	23	7	8	1.1	1	1.4	1.2
	12	ก่อเต็อย	19	0.3	37	14	15	1.4	3.3	2	2.4
	13	ก่อเต็อย	19.9	2.5	109	21	25	10.4	7.7	6.1	5.2
	14	ไม้เฒาะ	17.7	1.3	18	7	10	0.9	1.1	1.8	0.9
	15	ทะโล้	17.4	3.1	70	21	23	3.5	2.8	9.5	1.9
	16	ทะโล้	13.1	1.5	165	15	28	3.6	3.1	4.4	4.5
	17	ก่อ	4.5	3	76	1	19	0	0.1	4.1	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	18	ไม้ฮัก	0.7	3.8	19	2	5.5	0.8	0.7	1.2	0.9
	19	ก่อเตื่อย	0.1	6	22	8	11	3.8	1	1.1	0.7
	20	ก่อเตื่อย(2นาง)	0.9	6.7	17,102	19	20	4.6	0.9	8.6	4
	21	ไม้ฮัก	5.7	5.3	47	17	21	2	2.3	2.5	2.6
	22	ทะโล้	4.6	7.2	115	17	24	2.6	5.4	5.3	3.3
	23	ไม้ฮัก	6.6	7	37	15	19	1.5	0.7	2	0.8
	24	ทะโล้	6.4	8.3	0	16	22	0	5.8	6.2	0
	25	ก่อหม่น	7.6	6.4	91	15	17	0	7.5	4.2	0
	26	ก่อเตื่อย	9.8	6.9	117	18	21	0	4.1	0	5.9
	27	ทะโล้	10.2	6.9	74	17	25	3.7	6.4	7.2	1.2
	28	ไม้ฮัก	12.4	8.5	53	16	21	2.2	2.5	3.6	2
	29	ไม้มันปลา	17.7	8	29	10	20	2.4	1	1.3	0.6
	30	ไม้ฮัก	17	14.8	14	1.5	4	1.4	0.4	0	0.8
	31	ไม้ฮัก	19.9	16.4	12	4	6	1.2	0.9	1	1.4
	32	ก่ายาน(2นาง)	18.5	17.4	44,40	8	12	4.9	1.6	2.4	1.5
	33	ก่อเตื่อย	20	20	39	17	19	4.7	0.6	1.7	7.7
	34	ทะโล้	17.5	19.6	24	6	10	1	2.4	2.2	0.9
	35	กล้วยฤาษี	15.5	19.4	14	6	8	1	1.3	1.8	1.8
	36	ไม้เผาะ	13.9	18.8	24	8	9	0.3	0.9	0.1	1.3
	37	ไม้หัด	14.5	16.1	70	15	20	3.4	3.3	3.1	2.4
	38	ปีกเหียง	13.4	16.3	33	16	18	2.3	2.9	2.4	3.1
	39	ก่ายาน	10.3	15.1	47	15	17	2.3	2.1	7	0
	40	ประตู	9.5	15.3	23	10	11	2.2	1.6	2.7	1.4
	41	ก่อแป้น	8.5	18.8	21	6	9	0.5	1.61.5	0.7	5
	42	ก่อเตื่อย	3.6	15.2	85	17	22	4	4	4.9	3.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	43	ไม้หัด	2	13	13	3	4	0.1	1.4	1.2	0.4
	44	วุนป่า	2	13	13	3	4	0.1	1.4	1.2	0.4
	45	ก่อแดง(2นาง)	1	12.2	14,20	13	15	1	1.7	1.4	2
	46	กำยาน	1.2	11.3	12	6	7	1.2	2	2.8	0.6
	47	ไม้เฒาะ	1.1	11	43	7	15	1.5	4	3.7	2.5
	48	ไม้เกล็ด(2นาง)	4	10.7	10,13	3	5	2	1.6	1.1	1.8
	49	ไม้ฮัก	4.2	8.3	11	1.5	3	0.9	0.7	1.2	0.9
	50	ไม้กลาง	4.4	8.5	17	1.7	4	1.7	2	2.1	2.3
	51	จำเมื่อย	3.4	7.2	12	2	4	1.5	1	1.1	1.9
	1	ก่อแป้น	0.9	1.3	138	15	20	7.6	1	8	3
	2	เหมือดคน	1.1	0.7	27	2	4	3.4	1.3	1.3	1.4
	3	กำยาน	7.8	0.6	24	1.8	11	2.2	1.5	2	2
	4	ก่อหม่น	9.7	0.2	41	7	9	2.6	1.2	0.6	3.4
	5	ก่อแดง	10.7	2.4	47	7	18	0.6	2.3	1.7	2.5
	6	กำยาน	13	2	13	1	5	2.3	0.7	0.3	2
	7	ก่อหม่น	18.7	0.9	139	18	21	7.3	1.6	2.2	8.5
	8	เหมือด	19.8	1	72	4	13	2.6	1.3	4.5	1
	9	ก่อแดง	17.4	3.5	108	3	9	3.5	4	4	3.8
	10	ไม้คั่ว	12.7	4	34	2	6	3.3	1.2	0.7	3
	11	ก่อหม่น	0.8	6.6	18	4	5	3.4	0	0	1.9
	12	ไม้หัด(2นาง)	8.3	6.6	32,24	2	6	3.3	0.8	1.8	2.9
	13	ไม้ฮัก	8.3	6.6	27	0	8	0.6	1	1.6	0.5
	14	ก่อหม่น(2นาง)	4.9	8.5	130,210	0.5	2.3	0.7	11	4.3	8
	15	สารภี	5.9	9.2	78	1	11	1	3	1.4	2
	16	เหมือด	5.4	10	60	6	15	1.7	5	4	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงเครียด	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	17	ส้มปี(2นาง)	3.6	7.6	92,70	0.2	12	6.4	3.4	6	3
	18	คล้าว	2	6.9	30	1.5	5	2.7	1.5	2.5	2
	19	ไม้ฮัก	5	5.8	190	21	24	3.9	7	3.8	2.6
	20	ส้มปี(2นาง)	1.5	10.5	12,34	2	8	1.1	1.5	1.2	1.2
	21	ก่อ(4นาง)	1.2	13.1	101,80,75,123	0.2	20	2.3	11	7.2	6
	22	คล้าว	3.4	17.5	19	2	3	0.7	2.3	1	1
	23	ก่อหรั่ง	5.8	14.7	160	1.7	18	2.6	8.5	0.7	5
	24	คล้าว	6.6	13.1	53	1	25	0.9	1.3	1.4	0.9
	25	ส้มปี(2นาง)	11.5	11.1	64,72	0.3	10	2.5	2	2.1	4.5
	26	ก่อแป้น	10.9	10.2	40	8	9	2	3	0.8	2
	27	กำยาน	10.1	9.7	38	5	11	2	5.1	3.1	2.4
	28	เหมือด	9.6	9.6	26	0.4	3	0.8	0.7	1.8	0.8
	29	ก่อหม่น	14.2	9.1	66	7	17	3.3	0	2.9	3.3
	30	ไม้ฮัก	15	8.9	96	15	19	3.7	2.5	2.8	2
	31	ก่อหม่น	10.9	14.1	96	6	22	3.2	4.7	3.1	2
	32	ก่อหมัด	19	14	36	1.5	9	1.4	1.3	1	4.6
	33	ไม้ฮัก	9.5	17	160	17	20	3	7.5	4.5	3.6
	34	ก่อหม่น	9.8	18.8	37	7	10	4.2	1.8	1	1.2
	35	ไม้มันปลา	8.9	20	22	6	8	1.1	0.7	1.3	0.3
	1	ก่อหม่น(6นาง)	0	0.1	105,79,67,57,86,80	0.3	20	2.4	4	8.2	5.2
	2	ก่อหม่น	5.4	2.4	19	1	3	0.5	1.1	3.7	0.4
	3	ก่อหม่น(2นาง)	4.3	1.4	44,30	0.1	12	0	6.6	0	4.3
	4	คล้าว	10.3	1.3	41	4	16	2.3	4.3	2.5	1.2
	5	ทะโล้(2นาง)	11.7	4	59,42	1	18	2.5	2.9	3.9	1.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	6	เกล็ด	13.2	4.1	41	3	16	0	1.6	0	2.6
	7	ก่อแป้น	16.3	0.7	58	18	20	1	3.7	1.7	2
	8	จำปี	20	0	119	19	21	1.5	4.2	5	5
	9	กำยาน	18.8	2.5	32	7	10	2	1.1	3.7	4.5
	10	ก่อแดง	18.5	4.3	22	8	10	1.2	1	4	0.5
	11	คล้าว	19.2	5.5	15	0.4	5	1.5	2.8	1	1
	12	มะขามป้อม	16.6	7.2	29	6	8	3.3	1.3	4.2	1.3
	13	ก่อหรั่ง	15.6	7.5	76	17	19	0	8.6	1.2	8.6
	14	ก่อแดง	11.4	8.3	82	21	26	0	4.4	2.2	3.9
	15	กล้วยฤาษี	10.5	8.1	38	11	14	1.7	3.5	1.2	2.7
	16	ก่อหม่น	10.7	9.6	112	18	23	1.6	7.2	6	2.5
	17	ก่อแดง	9.9	13.9	32	15	16	0	6.6	0	0
	18	ก่อหม่น	9	4.3	46	18	19	1	4.2	2.4	4.5
	19	ประดู่	7	4.6	29	13	14	2.5	2.1	2.1	1.9
	20	ก่อแดง	3.8	4.5	27	8	11	1.3	2.4	1.7	1.3
	21	สารภี	10	5.4	60	18	22	4.2	3.6	2.6	2.1
	22	ก่อแป้น	1.6	7.7	99	4	8	2.4	4.7	1.6	3.2
	23	คล้าว(2นาง)	1.2	8.3	19,25	1	9	2	3.6	2.6	0.4
	24	ประดู่	1.7	8.9	36	10	15	1.6	0.7	1	1.2
	25	ก่อแดง	0.8	9.5	28	7	8	4.7	0.5	1.2	0.5
	26	ไม้ฮัก	0.8	10.3	56	5	16	1.5	3.7	1.7	2
	27	มะกิม	0.1	10.9	119	18	24	3	3.3	3.3	2.3
	28	มะมุ่นขาว	0.2	12.4	30	15	19	1.6	0.8	1.4	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	29	มันปลา	2.5	11	41	17	21	0.3	4.5	0	2
	30	ประตู	3.7	8.6	44	8	11	1.9	2.5	1.5	0.7
	31	ประตู	3.9	8.5	28	12	13	2.6	0.6	0.8	0.6
	32	ทะโล้	5.2	8.7	41	10	17	1.5	3.3	1.2	3.4
	33	มะเก็ม	6	9.5	33	9	10	1.6	1.1	0.5	2.1
	34	ทะโล้	9.2	10	32	7	13	0.8	3.3	1.7	2.6
	35	ก่อหรั่ง	12.8	10.3	47	4	12	1.9	5.9	2.7	1.4
	36	ก่อแดง	13.6	12.6	28	3	7.5	0.7	0	4.8	0
	37	ก่อแป้น	15.6	12.6	24	11	12	0.7	2.1	0.5	2.8
	38	ต้างนก	13.6	13.7	38	4	13	0	4.7	1.7	3.5
	39	ก่อแดง	19.5	14.5	69	10	16	0.5	4.8	2	4.3
	40	ต้นฮัก	19	15.2	29	8	9	0.8	2	0.5	1.9
	41	ก่อแดง	14.9	15.7	73	5	5	1.5	5.1	3.5	5.5
	42	มะเก็ม	12	15.8	44	11	18	0	3.4	1.2	1.2
	43	ก่อหมาก	10.2	15.1	108	10	20	0	11.5	3.2	1.8
	44	คล้าว	10	13.6	10	4	5	0.3	1	0.6	0.3
	45	ไม้มันปลา	5.5	13.3	32	0.1	13	0.7	0.9	0.7	1.7
	46	กำยาน	3.9	12.7	25	7	10	1.2	2.1	2.1	1.6
	47	มะเก็ม	2.9	12.5	41	5	12	0	4.3	0	0
	48	ก่อแดง	1.2	13.3	57	17	14	0	5.2	0	0
	49	ก่อแดง(2นาง)	1	13.7	46,51	0.2	19	0.5	10	1.5	2.3
	50	ไม้ฮัก	0.5	16.3	20	3	6	0.7	1.1	1.3	0
	51	มะเก็ม	0.4	18.2	36	12	13	0.7	3.7	1.3	1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	52	จั่ว	5	17	11	3	4	0.8	2	1.2	0.7
	53	กำยาน(3นาง)	6.2	15.8	34,48,25	0.5	8	3.9	5.5	4.8	3.1
	54	กำยาน(4นาง)	3.3	14.7	34,16,31,21	0	11.5	0.3	6.3	0.3	6.4
	55	มะขามป้อม(2นาง)	4.4	17.9	31,27	17	18	2.3	3.9	2.8	3.9
	56	มะเกี๋ย	5.2	17.5	63	10	12	2.6	3.6	2.6	2.8
	57	มะเกี๋ย	7	17.3	26	8	9	0	3.9	0	1.3
	58	กำยาน	7.4	18.6	52	5	15	1.2	8.3	3.8	2.9
	59	ไม้ฮัก	8.9	18.5	20	4	8	1.1	1.3	1.5	2
	60	มะขามป้อม(2นาง)	19.7	16.6	22,27	1	11	0	2.8	3.3	1.3
	61	ก่อแดง	19.2	18.7	49	12	14	0.6	5.2	2.9	0
	62	หว้าขาว	19.8	18.2	26	15	17	1.8	1.1	0.2	0.2
	63	มันปลา	19.5	18.9	55	14	16	0	3.4	1.4	2.4
	1	ไม้ฮัก	0	0	60	8	10	0	1	0	4.5
	2	ก่อหมาก	4.6	4	118	4	12	5.5	6.4	4	4.6
	3	ก่อหมาก	10.1	3.4	110	11	15	2	5	2.8	1.9
	4	ก่อหมาก	10.7	5.1	51	3	14	1.2	1.3	3.8	3.8
	5	ก่อหมาก	7.3	4.9	83	15	16	0	6	6.6	0
	6	ก่อหมาก	12.7	2.3	85	5	11	2.6	3.6	2.4	3.8
	7	ก่อหมาก	15.14	3.1	100	2	9	1.1	5	1.3	2.5
	8	ก่อหมาก	17.4	2.4	67	1.8	11	1.6	1.7	1.7	2.8
	9	ก่อหมาก	19.2	2	21	2.5	4	1.6	0.6	0.7	1.4
	10	ก่อหมาก	18.8	3.4	21	7	8	1.5	1	0.5	1.3
	11	ก่อหมาก	18.3	3.8	14	5	6	0.5	0.3	0.5	0.5
	12	ก่อหมาก	20	3.8	49	7	14	0.8	2.9	1.4	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงเครียด	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	13	ก่อหมาก	19.3	4.5	13	1.5	3	0	2	0.2	0.8
	14	ก่อหมาก	18.4	5.1	17	4	5	0.7	0.5	0.4	0.5
	15	สารภี	17.1	4.9	19	7	12	0.9	1	0.7	1.2
	16	ก่อหมาก	16.1	10.5	77	1	13	0	7	2	1.9
	17	ก่อหมาก	16.6	6.1	43	3	9	1.1	2.4	0	4
	18	ก่อหมาก	16.8	6.9	19	2.2	6	0.2	0.2	1.2	0.4
	19	ก่อหมาก	18.6	6.4	40	3.5	8.5	1	3.5	0	2.7
	20	ก่อหมาก	18.9	6.7	16	1	2	0.3	0.6	0.5	0.7
	21	ก่อหมาก	18.8	7.1	38	3	8	0	4	0	3
	22	ก่อหมาก	19.7	6.9	26	5	9	0.3	1	0	1
	23	ก่อหมาก	20	6.2	14	4.5	5	0.2	1	2	0.2
	24	ก่อหมาก	20	6.4	15	2	3	0.2	0.6	0.3	0.8
	25	ก่อหมาก	20	8	16	6	7	0	0.3	0	2
	26	ก่อหมาก	19.6	7.2	55	3	12	2.2	2.2	2.6	2.7
	27	ก่อหมาก	18	10.9	19	8	9	0	3.4	0	2.5
	28	ก่อหม่น	20	11	22	3	5	0.8	0.9	0	2.2
	29	ก่อหมาก	19.8	10.9	36	6	7.5	0	3.6	0	1.5
	30	ก่อหมาก	19.7	11.7	34	1.3	6	1	2	0.7	1.5
	31	ก่อหมาก(2นาง)	16.6	8.8	19,23	1	7	1.6	2.3	1.2	2
	32	ก่อหมาก	15.9	12	53	8	10	0	3.7	0	3.5
	33	ก่อแซะ(3นาง)	17.8	10.3	19,20,12	1	5	2.4	2.2	2.3	0.8
	34	ส้มปี	14	12.1	28	2	6	1.5	1.9	0	1.6
	35	เหมือด	15.3	14.6	21	1.5	5	1.1	1.9	2	1.8
	36	ส้มปี	13.9	14.5	38	3	8	0.5	1.5	2.5	0
	37	ก่อหมาก	12.3	12.9	105	10	17	0	9	4.2	4.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงเครียด	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	38	ก่อหมาก	20	17	98	2	18	1.1	5.4	2.1	2.3
	39	ก่อหมาก	19.4	17.9	73	15	19	2.3	6.7	5.8	1.6
	40	ส้มปี้	18.1	18.1	37	2	17	3.1	0	1.6	2.2
	41	เผาะ	13.6	17.6	72	2	10	2	3.4	2.7	4.7
	42	เผาะ	12.9	17.9	79	6	13	1.8	5	4.5	4
	43	ก่อหมาก	10.2	18.8	103	3	15	0	10	2.4	1
	44	ไม้ฮัก	9.8	16.4	60	9	14	1.6	2.7	3.1	0.7
	45	ก่อแดง	4.3	15.7	53	4	13	2	5	1	4.7
	46	ก่อแดง	3	15.8	51	4	13	0.8	5	2	2.8
	47	ก่อหม่น	6	19.4	77	8	17	0	4.6	2	3
	48	ก่อแซะ	6.4	19.2	25	1.5	7	1	1.3	0.8	1
	49	มะขามป้อม	3	13.9	25	1	11	2.3	1.3	2.3	2.9
	50	เผาะ	7	12.6	62	7	14	1.2	5	2	2.4
	51	มะขามป้อม	10	10.3	24	1.5	4.5	2	3.1	3	2.3
	52	ก่อหมาก	0.4	9.4	155	5	15	0.5	9	7	2.6
	53	ก่อหมาก	14.9	8	73	9	16	0	8.7	1.3	2
	54	ก่อแดง	5	6.9	63	2	9	4	6.5	4.9	3.6
	55	ไม้ฮัก	0.3	0.8	70	15	18	2.2	3.7	1.5	1.7
	56	ก่อหมาก	11.8	12.5	99	5	20	2.7	6	2.8	4.6
	57	ส้มปี้	8.4	19.8	26	1	4	0	1.8	0	1.3
	58	ก่อหมาก	20	10.1	17	0	5	0.2	0.8	0.7	0.6
	59	ก่อหมาก	20	9.4	15	0	4	0.5	0.6	0.4	0.7
	60	ก่อหมาก	20	9.7	21	6	7	0	1.2	0.4	0.7
6	1	ก่อหมาก	5	0	10	5	7	0.6	1	0.3	0.7
	2	ก่อหมาก	5.9	0	22	6	9	0.7	1.3	1	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงเครียด	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	3	ก่อแดง	5.4	0.5	11	1	2.2	0.7	0.7	0.8	0.9
	4	ก่อแดง	5.3	1.3	51	5	10	1.3	4.3	1	1.8
	5	ก่อแดง	7.9	3.1	14	1.6	3.2	0.9	0.9	1.3	1
	6	ส้มปี	5.8	3.5	28	1	5	1	1.5	1	1
	7	ก่อหมาก	3.7	2.4	51	6	16	1	2.8	3.6	1.5
	8	ก่อแดง	4	1.2	18	0.7	2.2	1.1	0.8	0.7	0.4
	9	ก่อหม่น	1.1	2.2	10	1	3	0.3	0.6	0.4	0.6
	10	ก่อแดง	0.4	4.9	38	5	8	0.4	2.2	0.2	2
	11	ส้มปี	2.4	5.7	36	6	11	2	2	1.3	1.5
	12	ก่อหมาก	1.3	5.8	56	4	12	1.6	2.8	2	2.7
	13	ก่อแดง	2.6	7.4	11	2	3	0.8	0.7	0.5	0.8
	14	สารภี	2.7	7.6	38	4	7	1.9	1.5	1.2	1.7
	15	ไม้ฮัก	4	7.5	62	7	15	1.2	1.5	1.9	1.3
	16	ก่อหม่น	5.5	6.5	62	4	10	4.4	3.4	1.4	2.5
	17	สารภี	6.8	6.5	65	2	14	2	2.9	3.3	1.7
	18	ก่อแดง	4.8	5.6	10	1	2	0.3	0.4	0.6	0.3
	19	ส้มปี(2นาง)	9	4.7	23,21	0.7	3	1	0.7	1.2	1
	20	ก่อหมาก	7.5	7.5	21	4	9	0.9	1.1	1.3	0.6
	21	มะขามป้อม(2นาง)	9.1	8.9	15,13	2	4	2	1.7	1.3	1.6
	22	เผาะ	6.5	8.4	32	3	6	1.6	1.1	1.9	1.5
	23	ส้มปี	6.6	8.9	55	4	8	0.7	0.3	1.5	1.8
	24	เผาะ	5.8	8.6	22	1.7	4.5	1.2	0.4	0.5	1.2
	25	ก่อแดง	7	9.7	16	2	4	1.2	9.3	1	0.6
	26	ก่อแดง	5.3	9.5	12	3	5	1.7	0.3	0.4	0.9
	27	เผาะ	7.9	10.6	11	2	4	1.2	0.2	0.1	0.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	28	ก่อหมาก	8.1	11.5	28	2	6	0.8	0.9	0.5	0.6
	29	ก่อหมาก	8.2	12.2	17	1.5	3	0.6	0.6	0.4	0.4
	30	เผาะ	8.2	11.6	8	1	2	0.9	0.5	0	0.8
	31	เผาะ	8.2	12.5	13	1.5	3	0.7	0.7	0.6	0.7
	32	ก่อแดง	6.9	10.8	13	2	4	0.7	0.6	0.5	0.6
	33	ส้มปี้	5	10.2	15	2	4	0.6	0.3	0.3	0.3
	34	ส้มปี้	3	10.5	20	1	3	0.7	1.1	0.6	0.7
	35	ก่อหมาก	2.9	11.5	24	1.4	7	0.8	0.7	0.7	0.8
	36	ก่อแดง	3.7	11.5	10	2	4	0.9	0.6	0.6	0.9
	37	ก่อหมาก	1.6	11.9	18	3	5	1	0.6	0.7	1.3
	38	ก่อหมาก	1.6	12.1	12	2	4	1	0.8	0.7	0.3
	39	ก่อหมาก	0	12	18	3	6	0.8	1.3	0.3	0.9
	40	ก่อแดง	2.2	13	17	2	7	0.8	0.9	0.7	0.8
	41	ก่อหมาก	0.5	14.6	14	4	9	0.6	1.2	0.5	1
	42	ก่อหมาก(2นาง)	1.3	15.2	41,14	5	11	1.3	1.5	1.8	2.2
	43	ก่อหมาก	0.5	15.3	13	6	8	1.5	0.6	0.4	0.2
	44	เผาะ	0.7	16.2	10	4	5	0.7	0.3	0.4	0.5
	45	ก่อแดง	1.5	16.3	14	2	4	0.4	0.3	0.2	0.5
	46	ก่อหมาก	2.6	15.5	23	4	8	0.9	1.5	1.1	0.5
	47	ก่อหมาก	3	16.2	11	0	1.5	0.5	0.4	0.3	0.4
	48	ก่อหมาก	3.5	16.7	14	2	6.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	49	ก่อหมาก	3.5	15.8	17	3	6	0.8	0.5	0.7	0.4
	50	สารภี	4	15.2	15	4	7	0.5	0.6	0.6	0.4
	51	ก่อหรั่ง	3.8	13.2	19	3	6	0.8	1.2	0.9	1
	52	ส้มปี้	3.9	13.3	14	4	7	1.4	0.6	0.3	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	53	สารภี	4.8	13.4	8	2	6	0.3	0.3	0.4	0.8
	54	ก่อแดง	5.3	13.5	13	1.5	4	0.3	0.6	0.5	0.6
	55	ก่อแดง	5.5	14	13	2	5	0.4	0.8	0.5	0.7
	56	ส้มปี้	6	14	15	3	6	0.5	0.5	0.3	0.5
	57	ก่อแดง	5.5	14.2	19	2	10	0.8	0.2	0.7	0.6
	58	ไม้ฮัก	5.8	15	13	2.5	9	0.5	0.6	0.7	0.5
	59	ก่อหมาก	7	13.6	11	1	5	0.4	0.5	0.2	0.5
	60	ก่อแดง	7.2	13.8	16	2	4	0.7	0.7	0.5	0.5
	61	เผาะ	7.3	14.3	11	4	6	0.7	0	0.3	0
	62	ส้มปี้	8.1	13.2	17	1	3	0	1	1.8	0.6
	63	เผาะ	7.8	12.6	10	5	7	0.3	1.4	0	1
	64	ส้มปี้	12	15.2	25	4	5	0	2.4	0.3	0.3
	65	ก่อหม่น	8.8	19.5	30	1	3	0.4	1.3	0.5	0.7
	66	สารภี	5.5	17.8	51	1	9	1.9	0.7	0.25	0.6
	67	เผาะ	6	16.9	12	1	2	0	1.4	0	0.4
	68	ก่อแดง	4.8	16.6	25	3	8	0.5	1.6	1.4	1.5
	69	ก่อหม่น	4.4	17.8	27	4	9	0.5	1.5	1	1
	70	เผาะ	5.5	20	19	2	8	0.3	0.7	0.3	0.8
	71	ก่อหมาก	2.4	18.3	24	5	13	0.4	1.9	0.9	1.9
	72	เผาะ	2.1	18.5	11	2	5	0.5	0.3	0.3	0.4
	73	ก่อหมาก	1.1	17.4	14	3	6	0.6	1.2	0.7	0.6
	74	ส้มปี้	5.5	17.8	18	4	7	0.6	1.3	1.2	0.6
	75	ส้มปี้	11.1	0.2	21	1.6	3	0.4	1.2	1	0.2
	76	เหมือด	11.9	1.6	13	1	2	0.7	0.9	0.7	0.9
	77	เผาะ(2นาง)	13.5	1.7	27,19	0.8	9	2	2	1.3	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงเครียด	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	78	เผาะ	16	1	24	1.5	4	0.7	1.3	1	1.1
	79	ก่อแดง(4นาง)	18.2	2.2	82,52,109,126	1	16	4.9	6.9	7.5	3.1
	80	ก่อแดง(6นาง)	17.3	6.9	12,19,20,63,64,39	0.3	8	3.6	2.4	4	3.2
	81	เผาะ	13.4	4.3	14	2	4	1.5	0	0	0.9
	82	ก่อหมาก	12.6	4.7	115	4	11	1.5	5	4	4.5
	83	เผาะ	14	6.2	11	1	2	0.5	0.3	0.7	0.4
	84	เผาะ	14.7	7.5	8.6	1	2.5	1.5	0.6	0.5	0.5
	85	เผาะ	14.7	8.7	13	2	5	0.8	0.9	0.4	0.7
	86	ก่อหมาก	15.2	9.2	18	2	7	0.6	0.5	0.6	0.6
	87	เผาะ	16.7	8.5	11	2	3	1.1	0	0.6	0.5
	88	เผาะ	17.3	8	10	1	5	0.5	0.3	0.2	1.2
	89	ส้มปี(2นาง)	18.8	8.1	20,15	2	4	2	2.3	2	0.7
	90	ส้มปี(2นาง)	19.1	13	17,16	1	5	1.2	2	1.4	1.4
	91	ก่อหมาก	17.4	13.2	9	2	4	1	0.7	0.4	1
	92	เผาะ	17.5	14.7	16	2	4	0.7	1	0.6	0.7
	93	ก่อหมาก	15.9	11	16	5	6	0.2	1	0.7	0.2
	94	ก่อหม่น	14.5	8.7	16	2	7	0.5	1.5	1.9	0.2
	95	ก่อหม่น(3นาง)	14.6	7	19,58,24	3	8	2.4	0.4	2.5	0.4
	96	ส้มปี(3นาง)	13.9	14.9	20,12,13	0.5	3	0.7	0.4	1.5	0.6
	97	ก่อหม่น(3นาง)	14.6	16.4	41,59,132	4	15	4.3	0.7	3.3	7.5
	98	ส้มปี(3นาง)	15	18.6	16,14,14	0	3	1	1.4	1	1.2
	99	เผาะ	17	16.2	13	1.8	3	0.7	0.5	0.5	0.6
	100	ส้มปี(2นาง)	17.9	17.7	16,9	1	3.5	0.5	1.2	0.6	0.8
	101	สารภี	19.2	19	23	1.7	9	2	2	1	2.2
	102	ก่อหม่น	17.7	19.6	102	5	14	2.5	1.5	2.5	1.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	103	ก่อแดง	7.5	1.1	11	1	1.5	0.3	0.6	0.5	0.4
	104	เผาะ	6.5	1.2	9	1	2	0.4	0.7	0.4	0.6
	105	ก่อแดง	2.3	3	9	2	3	0.3	0.3	0.3	0.3

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางดะ

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	ไม้มอญ	0	0	89	20	25	1.4	1.9	0.8	1.2
	2	มะเฒ่าสาย	7.3	0.1	29	1.6	4	1.8	3.8	1.8	4.9
	3	เปล้าใหญ่	9.1	0.6	54	5	9	1.6	0.9	0.9	1.7
	4	ซาม	12.4	3.3	44	1.5	9	1.1	0.3	0.4	1.1
	5	ตะแบก	17.8	0.5	43	2	10	1.4	1.4	1.2	1
	6	ตังโกม	20	2	16	1	2	1	0.6	1.1	0.5
	7	สมอเทศ(มะนะ)	16.8	3.6	22	2	8	0.7	1.2	1.9	1.6
	8	ก่อเดือย	18.8	5.6	180	18	30	2	6.5	7.2	1.5
	9	สมอเทศ(มะนะ)	13.6	6.4	96	20	22	1.3	2	1.1	1.5
	10	ขี้มดแดง	11.7	6.7	21	1.5	6	1.1	0.8	1.3	1.2
	11	เต้าใหญ่	11	6.6	100	8	15	1.4	3.7	0.5	1.7
	12	ปอหยาบ	8.5	3.1	20	1.5	8	1.6	1.7	0.9	1.3
	13	แกป่า	4.5	2.4	69	15	20	1.8	1.8	1.4	1.6
	14	ปอพาน	5.6	4.5	37	1.5	12	1.2	1.2	0.6	1.5
	15	Unknown 1	2.5	3.6	23	2	5	1.1	0.5	1.8	1.4
	16	เปล้าใหญ่	3.1	7.5	41	2	12	1	1.2	1	1.2
	17	เปล้าใหญ่	3.8	6.5	32	2.5	10	1.2	1.3	1.2	1.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	18	มะเฒ่าสาย	5.2	6.2	11	1.5	2.5	1.3	1.2	1.2	1.5
	19	มะขามป้า	0.8	9.5	21	5	8	1.8	1.3	2.4	1.4
	20	เปิ้ล้าใหญ่	1.1	9.7	52	5	20	1.5	1.2	1.4	1.7
	21	เปิ้ล้าใหญ่	0.9	11.8	19	2	7	1.9	2.3	1.3	1.4
	22	เปิ้ล้าใหญ่	2.7	13.6	16	2.5	6	0.7	1.6	1.5	1.1
	23	รักชี้หมู	2.5	14.2	25	7	10	1.2	0.9	0.8	0.9
	24	มะขามป้า	3.3	13.7	20	8	12	1.4	1.8	1.7	1.3
	25	ส้าน	5.1	11.3	127	10	35	1.8	4.1	2.5	2.1
	26	แห้วใบเล็ก	1.3	10.7	23	4	10	1.3	1.4	1.3	1.2
	27	Unknown 2	13.8	10.4	68	10	25	1.4	4.2	2.3	1.7
	28	Unknown 2	14	9.9	15	2	6	1.1	1.3	2.7	0.8
	29	เปิ้ล้าใหญ่	19.3	14.5	52	3	23	1.5	1.7	1.5	2.2
	30	Unknown 2	19.8	16	14	1.5	1.8	1	0.4	1.1	1.2
	31	ก่อเดือย	17.6	15.1	93	0	25	1.6	1.8	1.6	1.9
	32	ตะแบก	15.7	19.4	14	2	7	1.5	1	1.3	1.1
	33	ก่อเดือย	16	18.6	157	20	30	1.7	5	0	1.5
	34	เส้า	11.7	18.3	26	10	25	1.2	0.3	1.4	1.3
	35	ก่อเดือย	11.3	16.6	105	1.5	25	1.7	8	2.1	1.6
	36	มะกอกป้า	10.5	17	25	7	8	0.9	1.4	0.5	1
	37	ไม้หวัด	9.4	15.6	25	2	12	1.2	0.4	0.6	1.3
	38	ตบคำ	10.1	18.6	164	15	40	2.1	1.7	1.8	1.9
	39	เปิ้ล้าใหญ่	9	19.4	58	2	15	1.4	1.2	0.9	1.6
	40	มะขามป้า	6.6	15.4	29	10	15	1.6	2.7	1.1	1.3
	41	ก่อเดือย	6.5	16.4	125	6	32	1.8	10	8	1.6
	42	เปิ้ล้าใหญ่	3	17.4	37	2	10	1.3	1.4	1.4	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	43	ตะแบก(2นาง)	17	18.1	37,11	10	15	1.2	1	1	1
	44	ก่อเดือย(2นาง)	1.5	17.6	15,82	5	32	0.9	7	5	0.9
	45	ก่อเดือย	0	17	88	3	29	1.6	3.4	2.5	1.7
	46	ก่อเดือย(3นาง)	2	19.4	150,15,14	1	35	1.8	2	4	2
	1	ตะเคียน	0	0	136	15	25	3.3	5	3	7
	2	มะกอกป่า	5	3.4	50	10	23	2.4	1.4	2.3	3
	3	เส้า	6.8	3.5	20	4	15	1.8	2	1.9	2
	4	กำยาน	11.1	0.6	78	5	23	3.5	2.4	2.3	4
	5	มะขามป้อม	17.6	0	32	2	15	1.2	1.3	1.3	1
	6	ส้าน	20	3.5	50	5	20	1.7	5	1.6	1
	7	ปอพาน(2นาง)	16.1	6.2	27,23	0.5	10	1.2	1.7	1.5	3.2
	8	ปอเล้ง	15.8	7.3	19	4	8	1.2	1.3	1.6	1.3
	9	เส้า	12.3	3.1	32	5	10	2.2	0.4	1.7	0.7
	10	เส้า	13.7	2.3	26	5	12	1.2	0	0.9	0.4
	11	เส้า	12	4.1	28	5	12	0.9	0.4	0.8	0.1
	12	เส้า	10	5.5	46	8	15	1.6	3	2.1	1.5
	13	เส้า	8.6	6.1	37	7	12	1.1	1.3	1.3	1.2
	14	ตะแบก	8	7.6	10	0.5	4	1.1	1.3	1.4	1.2
	15	มะเดื่อป่า	5.6	7	102	3	22	3	1.3	2.4	3.4
	16	ปอ	5.6	7	14	1	5	1.4	1.3	1.4	0.6
	17	Unknown 3	0	5.6	47	6	20	1.6	3.6	1.1	2.1
	18	กุก	0	8.8	18	5.6	6	1.3	1.4	1.2	0.4
	19	มะกอกป่า	0	9.1	111	1	20	2.1	2.8	2.1	2.5
	20	เส้า	2.8	8.4	40	2	18	1.3	1.5	1.3	1.5
	21	ต้งโง	3	9.4	39	5	16	1.2	2	1.1	2.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	22	เส้า	3.2	9.6	37	3	18	1.9	0.5	1.7	1.2
	23	ดงคำ(2นาง)	3.2	11.3	16,28	2	10	1.2	1.5	1.5	1.2
	24	เส้า	3.3	11.6	45	10	23	1.9	2.7	1.6	2.8
	25	เส้า	5.5	0.7	26	2	12	1.7	0.8	1.2	2.8
	26	มะเฒ่าสาย	18	8	28	4	8	1	1.1	1.2	1.7
	27	เส้า	12.5	8.3	71	10	25	2.5	3.4	1.8	1.3
	28	เส้า	12.3	8.7	70	5	24	2.9	1.6	2	3.8
	29	เส้า	12	9.4	17	5	8	1.4	0.7	1.1	1.1
	30	เนาโนขาว	10.4	11.3	23	5	10	1.6	1.2	1.1	1
	31	เส้า	12	12.3	45	10	24	2.1	1.7	1.9	2.8
	32	เส้า	13.9	11.6	24	6	12	1.2	1.6	1.3	1.2
	33	เส้า	13.8	11	34	6	15	1.5	0.8	2.2	0.3
	34	เส้า	9.7	13	45	5	25	1.9	0.6	1.2	1.4
	35	เส้า	9.4	12.5	78	10	25	0.8	0.7	1.5	1.3
	36	เส้า	8.2	14	10	1.5	5	0.9	0.8	0.9	1.1
	37	เส้า	6.5	15	40	2	23	1.3	1	1.2	1.2
	38	Unknown 3	5	14	40	5	20	0.9	1.7	1.9	1.2
	39	เส้า	1	14.6	36	2.5	18	1	0.9	1.1	0.8
	40	เส้า	0	13.7	44	2	20	1.8	1.8	1.2	1.6
	41	เส้า	1.1	13.3	20	2	10	1.9	1.6	0.9	0.8
	42	Unknown 3	2.6	19	22	2	6	1.8	1	1.1	1.4
	43	ปอหยาบ	5.7	19.1	39	1	15	0.8	1.6	1.2	0.5
	44	เส้า	6.7	17	38	5	8	0.8	0.6	1.5	0.4
	45	ปอ	6.7	17.1	21	5	10	1.4	1.9	1.4	0.6
	46	เส้า	7.2	19.6	19	3	10	0.9	1.1	0.8	1.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
3	47	ส้าน	8.3	18.3	35	4	20	1.1	1.1	1.6	1.5
	48	Unknown 3	9.8	19.8	14	1.5	8	1.3	1.6	1.5	1.3
	49	เส้า	9.9	19.8	35	12	20	1.1	0.8	1.1	0.4
	50	กำยาน	11.2	19.4	19	5	12	0.9	0.8	1.8	0.3
	51	เส้า	9.9	12.5	27	6	15	1.1	0.8	0.9	1
	52	ปอแดง	13.2	14.8	56	10	25	2.7	0.2	3.8	0.1
	53	ปอแดง	13.8	18	77	2	15	1.8	1.3	3.5	1.2
	54	กำยาน	14.7	16	12	4	6	0.9	0.8	0.9	1
	55	เส้า	15	19.5	12	2	6	1	0.9	1	1.3
	56	เส้า	16.8	20	19	4	12	1.1	0.8	1	0.2
	57	ปอหยาบ	17.6	19.2	55	8	23	1.8	0.4	1.9	0.3
	58	เส้า(2นาง)	18.7	16.8	22,11	5	15	1.3	1.1	1.4	1.2
	59	กำยาน(2นาง)	19.2	14.8	11,36	8	20	1.7	1.1	1.1	0.9
	60	เส้า	16	16.3	11	1	2.5	1.3	0.9	1.1	1
	1	ปอ	5.5	0.3	69	6	26	3.7	1.6	3.4	0.6
	2	ตั้งโกม	6	0.3	260	10	40	4.7	6	4.8	5
	3	เกล็ดแดง	11.4	2.2	157	15	35	5	5	3.2	7.3
	4	ลำขาว	14.7	2.8	38	2	20	1.9	1.7	1	5
	5	เพกา	15	2.9	11	2	5	0	0	0	0
	6	ตะแบก	18.4	2.9	13	0.5	5	1	0.7	1.4	1.4
	7	ปอแดง	20	3.1	43	15	30	2.7	2.7	1.4	2.1
	8	ตะแบก	18.7	7.2	20	1.5	10	1.1	1.7	1.6	1.5
	9	แห้ว	15.1	6	30	15	20	1.7	3.5	1.2	3
	10	แห้ว	13.1	6.4	23	10	20	1.8	0.1	2.2	0.1
	11	ไม้ห้า	12.5	6.7	196	25	35	7	7	3.2	7.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	12	ลำขาว	12.5	6.8	58	5	30	1	4.1	1.2	3
	13	แห้ว	10.5	3.6	39	6	20	1.2	1.6	1.9	1.7
	14	กุ๊ก	9.1	4.5	31	8	15	1.2	0.4	0.9	0.3
	15	ปอแดง(2นาง)	8	9	17,105	2	30	2.7	5.8	3.1	4.1
	16	ไม้ห้า	6.6	10	55	10	30	1.6	1.8	1.7	1.7
	17	ส้าน	5.8	4.2	25	5	10	1.8	2.9	1.3	1.9
	18	กอม	5.2	3.5	113	10	40	2.6	3.9	3.2	4.4
	19	แห้ว	2.3	4	37	15	20	2.9	0.5	2	0.6
	20	ปอแดง	0.6	4.1	32	10	20	1.2	1	1.5	1
	21	ปอแดง	0.5	3	40	5	20	2.4	3	1.6	0.2
	22	ส้าน	0.2	7.5	53	8	25	1.3	1.2	2.8	1
	23	ปอแดง	0.3	7.6	47	10	30	1.2	3.4	2.9	1.5
	24	ปอฟาน	0.4	10.3	63	10	30	2.9	0.5	0.7	0.5
	25	มะเดื่อป่า	0.2	13	300	5	50	3.6	4.3	0.9	2.6
	26	ตะแบก	1	13.5	23	2	20	1	1.7	1.6	1.5
	27	กอม(3นาง)	4	12.8	114,120,15	1	45	2.1	4.2	3.9	4
	28	ตะแบก	0	16.8	14	2	6	0.7	0.5	0.6	0.5
	29	ปี่	0.3	17.1	12	1	3	0.9	1.2	1	1.3
	30	ปอฟาน	0	17	28	10	30	1.1	1	1.1	2.2
	31	เส้า	0	20	47	20	30	1	0.1	1.6	0.1
	32	ปอฟาน	0	20	54	25	35	2.2	4.1	1.9	1.2
	33	มะขามป่า(2นาง)	3.8	17.6	15,16	0.5	10	1.4	1.2	2.1	2
	34	แห้ว(2นาง)	4.9	20	17,118	30	45	3.7	3.3	4.8	3.9
	35	เพกา	5.9	16	43	10	25	0.8	1	1.6	1
	36	เส้า	6.7	17.8	91	30	45	1.7	1.8	1.1	2.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	37	เส้า	7.8	17.2	19	15	20	0.4	0.2	0.3	1.8
	38	กอม(2นาง)	8.5	18.2	43,11	10	25	1.1	4	1.9	3.4
	39	เส้า	15	15.5	14	3	10	0.8	0.8	0.9	0.8
	40	แห้ว	15.4	13.4	26	15	25	0.6	1.2	1.9	2
	41	ปอแดง	16.7	17	29	1	20	1	1	0.8	0.6
	42	แห้ว	17	18	56	25	35	1.2	1.2	1.6	1.8
	43	ปี่	18.2	18.6	10	2	4	0.4	1	1.1	0.4
	44	ปอแดง(3นาง)	19.5	14.2	16,19,20	0.5	10	0.9	3	1.4	1.6
	45	ตะแบก	19.6	13.7	10	0.5	4	0.7	0.9	0.5	1
	46	เกล็ดแดง	19.5	10	21	2	10	1.3	0.8	1.9	1.6
	47	นมโน	19.7	10.1	10	0.5	6	0.7	0.8	2.2	0.6
	1	ตะแบก	0	2.3	216	10	23	5.8	3	4.5	7.6
	2	ตะแบก	6	0	116	11	22	2.8	3.7	4.2	5
	3	ไม้แดง	9.7	0	147	2	24	5	3	3.3	6.9
4	4	เสี้ยว	10.3	2	106	10	24	1.6	4.1	3.9	3.9
	5	ข้าวม่วง	10.9	4.5	48	5	12	2.8	4.1	2.3	2.1
	6	ปอพาน	12	3.6	50	5	11	0.6	1.5	1	1.5
	7	ข้าวม่วง	19	5.1	62	4	13	3.2	2.6	3.9	2.1
	8	ส้มเห็ด(2นาง)	0.2	6.9	72,115	0.5	24	4.5	4.2	2.7	4.2
	9	แคร่ป่า	19	14.7	45	18	20	1.8	2	2.3	4.1
	10	ข้าวม่วง	15.2	14.4	87	15	20	0.8	2.9	2.1	7.4
	11	ข้าวม่วง(2นาง)	14.4	13.4	65,59	0	21	5	2.2	2.9	4.2
	12	ข้าวม่วง	8.7	10	75	5	17	4.8	1.6	1.8	4.7
	13	ข้าวม่วง	1.5	16.1	50	10	16	3.6	1.8	2.6	5
	14	ปอแดง	1	12.6	21	2	9	2.7	1.3	1.6	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	15	กอม(4นาง)	2.2	14.5	33,137,13,12	0	25	3.8	4	4.6	3.9
	16	ข้าวม่วง	2.1	15.3	48	10	14	3	3.4	2.7	1.7
	17	มะแฟน(3นาง)	4.5	16	55,47,100	0	21	3	7	2.2	4.4
	18	ลำขาว	4	9.5	144	25	28	3.6	1.3	0.8	3.9
	19	ข้าวม่วง	5	20	75	5	16	4.2	5	2.6	2.1
	1	พรวัว	0	0	144	10	20	7.3	4.2	0.8	7.2
	2	ปอแดง	6	1.8	68	21	18	0.1	4.5	2.4	0.1
	3	ห้ำ	7.3	1.4	39	1.5	3	1.6	1.9	1.8	1.4
	4	มะแฟน	9.5	0.5	71	0	15	1.9	2	2.6	1
	5	รักขี้หมู	9.8	0.5	20	3	6	0.3	0.7	0.4	1.2
	6	ปอแดง	9.6	3.3	64	19	21	2.1	2.3	3	2.6
	7	ปอแดง(2นาง)	12.7	3.6	57,37	0.5	20	1	1.3	1.9	1
	8	ก่อเหล็ก	13.8	3.4	66	0.5	19	1.3	2	3.9	1.9
	9	ก่อเหล็ก	17.6	1	87	2	17	3.7	2.7	1.6	3.2
	10	ส้าน	18.6	2.6	16	3	7	1	0.8	1	0.8
	11	ส้าน	20	1.7	21	3	8	0.8	1.1	1	1
	12	ปอแดง	19.8	5.4	67	12	18	4.5	0.8	1.3	1.3
	13	ทะโล้	16.4	5.9	5.3	2	16	1	1.3	1.6	2
	14	ปอแดง	14.6	6.7	49	10	16	7	0.9	0.7	0.1
	15	ค่าหด	13.5	7.4	73	13	19	2.7	1.5	1.3	4.6
	16	ปอแดง	13.3	7.7	60	20	22	5	0.2	1.2	0.1
	17	ปอแดง	14.4	9.2	62	18	21	0.1	1.5	0.1	5
	18	มะแฟน	12.3	5	30	10	16	1.2	2.2	2.5	1
	19	หมี	11.6	5.2	47	12	15	0.1	2.5	4.2	0.2
	20	เนาโน	7.1	5.4	13	0.7	4	0.8	0.3	0.9	1.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
6	21	มะขามป้อม	6	6	12	3	5	0.1	0.8	0.8	0.8
	22	หมี่	6.3	9	62	15	17	3.1	1	1.9	1.4
	23	มะแหน	3.3	7	58	10	15	3.4	1	3.1	3.2
	24	ปอแดง	0.9	7.2	46	2	6	1	10	1.8	1
	25	ค่าหด	0.5	12.6	48	10	14	0.1	0.8	3.7	0.1
	26	ค่าหด(3นาง)	1	12.8	75,63,82	0	22	2.2	10	1.8	2.3
	27	เส้า(2นาง)	2.8	13.2	55,31	0.2	16	0.5	1.4	0.9	2
	28	ปอแดง	2.4	11.9	66	19	23	3.6	1	2	2
	29	มอก(2นาง)	1	17.6	24,40	0	15	2.3	1.7	2.2	4.2
	30	ไม้หวัด	0.8	18.2	115	2	21	0.1	3	2.2	0.5
	31	ส้มเห็ด(2นาง)	4.2	19	40,21	0	13	1.2	1.3	1.4	0.6
	32	ทะโล้	5.5	16.2	84	20	24	1.6	3.2	3.8	1
	33	ก่อเดือย(4นาง)	7.1	15.5	58,82,77,40	0	20	5	10	6	5
	34	ทะโล้	16.5	14.4	42	2	13	0.1	2.6	1.4	0.4
	35	ทะโล้	11.5	20	104	19	26	3	2.8	1.9	1.8
	36	ค่าหด	14.9	14	64	17	19	1.7	2.2	1.9	2.4
	37	ปอแดง	20	16.9	90	20	22	2.8	1.2	2.7	2.7
	38	ก่อเหล็ก	15.2	11.9	42	1	14	0.4	2.4	2.9	1.2
	39	เหมือด	15.4	11.7	42	2	10	1.1	1.9	0.8	1.2
	40	ปอแดง	16.5	10.6	57	18	19	3.8	1.5	2.2	2.4
	41	ก่อถ่านดำ	17.4	8.6	34	1	9	1.2	3.3	1	1.5
	1	ขี้มดใหญ่	1.6	0.1	63	5	12	2.9	3.6	3.7	1.6
	2	เส้า	0.6	5.5	80	17	21	2.7	2.4	2.4	2.8
	3	มะมุ่น	0.3	7.3	135	5	23	3.1	5	8.3	2.7
	4	เส้า	0	13	86	15	20	1.5	4	6	0.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	5	ตะแบก	1.1	13.1	43	5	11	2.1	2.7	2.5	0.9
	6	ตะแบก	2.1	18.9	16	3	6	1.1	1	2.4	2.5
	7	ไม้เคาะ	5.5	19.5	16	0.5	12	1	1.2	2.3	0.8
	8	ส้าน	4.9	16.6	65	15	21	1.7	4.4	2.7	2.2
	9	ยมป่า	4.8	14.3	20	10	12	0.6	0.5	1.7	0.1
	10	ทะโล้	7.8	19	57	18	20	2.2	1.7	1.5	1.5
	11	ปอพาน(2นาง)	5.7	13.7	97,70	21	25	0.9	7.5	1.9	0.3
	12	คู້ต้อง	5.4	14.3	38	7	11	0.6	1.3	0.9	0.1
	13	ลำไยป่า	6	13	20	3	7	1	1.1	2.3	0.6
	14	ทะโล้	9.1	15.1	43	10	15	0.9	3.7	1.4	1.7
	15	จำปีป่า	8.8	12.8	86	25	26	4.4	1.6	1.8	1.4
	16	ตะแบก	5.3	11.2	38	5	19	1.1	1.9	1.3	0.1
	17	ยมป่า	5	10.2	95	20	23	3.5	2.3	3.3	1.9
	18	คู້ต้อง	8.3	9.8	50	8	16	1.6	1.7	2.2	6.8
	19	ทะโล้	9.6	0.1	43	17	19	0.4	4.5	0.5	0.1
	20	ประดู่	9.2	7.6	56	5	12	2.9	3.9	0.9	3.4
	21	เหมือด	10.4	9.2	20	5	8	1.2	1.3	0.6	1.5
	22	คู້ต้อง	11.1	7.9	34	5	11	0.7	1.1	0.8	1.1
	23	เส้า	11.3	5.7	63	17	20	3.7	1	1.2	1.2
	24	มะกวัน	6	1.6	20	12	13	2.2	0.6	1.8	0.2
	25	เพกา	7	1.2	37	5	6	0.7	0.5	0.5	0.6
	26	ก่อตาหมู	6.7	0.3	21	3	8	1.6	1.7	3.2	0.4
	27	ทะโล้	7.1	0	129	20	24	2.6	3.9	0.9	3.8
	28	ปี้	8.6	0	16	4	5	0.6	0.7	0.9	1
	29	เส้า	15.3	1	13	1.5	3	1.2	0.7	0.7	0.8

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	30	ประตู	14.9	1.7	50	4	12	0.6	2.5	2.4	1
	31	ไม้มอญ	14.5	2.3	15	1	5	0.7	1.9	1	0.2
	32	ทะโล้	16.4	2.9	74	20	23	4	1.2	2.2	3.2
	33	ดงดำ	17.2	2.6	14	1	4	1.7	0.1	1	1.6
	34	ตะแบก	18.4	3	13	1	7	0.6	0.4	0.9	0.1
	35	เส้า	19.2	4.4	76	10	18	0.9	0.1	4	0.1
	36	ตะแบก	17.6	5	12	1	4	1.4	1.4	1	1.2
	37	Unknown 5	17.7	7.2	46	12	13	0.5	6.5	1.2	1.2
	38	ตะแบก	11.7	9.5	10	4	5	0.4	0.9	0.4	1.1
	39	ตองเต้า	14	11	76	18	20	3.2	10	3.5	0.4
	40	ตะแบก	16.7	11.5	21	3	9	1	1	1.4	1.2
	41	ตะแบก	17.1	12.8	30	7	9	0.6	3.8	0.8	3.2
	42	ตะแบก	14.6	13.8	12	5	6	0.9	1.5	1.2	1.5
	43	เส้า	12.6	15.6	71	19	20	1.1	3.6	1.7	1.4
	44	ไม้ห้า	13.1	16.1	50	18	20	1	2.4	1.1	1.5
	45	ตะแบก	13.2	19.5	17	1	5	1.2	2	0.7	1.5

รายชื่อพันธุ์ไม้และพิกัดต้นไม้ของโครงสร้างสังคมพืช บ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
1	1	ตี่ง	0	1.5	32	2	7	0.6	0.9	1.2	0.4
	2	มะตี่ง,มะตูม,มะปิ่น	0	1	20	2	3	1.2	2.9	0.7	0.4
	3	ฮัก	5.7	0	30	10	12	1.5	1.5	2.1	0.4
	4	ประตู	12.3	1.3	60	10	15	1.4	5.6	3.5	3.1

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	5	ไม้แฉะ	14.5	2	20	3	6	0.4	0.6	0.3	0.5
	6	โชค	17.4	2	34	5	11	2	2.2	3.1	1.9
	7	ตะแบก	18.3	3.5	13	4	5	0.3	0.4	0.7	0.2
	8	โชค	14.3	3.8	24	6	11	0.8	2.8	0.8	1.3
	9	มะรูกฟ้า	10.8	2	48	8	20	1.5	0.7	1.3	0.8
	10	ก่อ	4	2	43	15	20	1.5	4.6	1.5	1.8
	11	ประดู่แดง	3.6	2.6	57	15	20	1.9	2.3	3.1	6.7
	12	ไม้แฉะ	3.5	3.3	64	18	21	2.7	1.4	2.4	3.1
	13	เหียง	4.6	2.5	29	10	13	1	0.7	1.1	0.9
	14	มะรูกฟ้า	7.5	2.4	39	18	21	1.7	0.8	0.4	2
	15	เหียง	9.7	2.2	31	10	20	0.8	1.5	0.9	2.1
	16	ประดู่	18	5.8	20	8	9	1.2	1.8	0.8	2.1
	17	ปอ	13.6	5.4	58	16	20	2.3	2.8	2.2	3.2
	18	มะรูกฟ้า	2.2	6.6	40	15	20	2.5	0.3	0.2	2.7
	19	เกล็ดขาว	1.8	7.3	26	7	8	0.4	4.1	1.5	0.8
	20	ไม้ส้อ	9.9	9	27	8	9	1.6	1.4	0	3
	21	ฮัก	14.3	9.9	16	2	3	0.2	0.2	0.2	0.2
	22	ปอมีน	15.7	9	44	18	25	0	5.1	0	4.6
	23	ปอมีน	18.2	8	55	3	25	0	6.5	0	3.4
	24	มะรูกฟ้า	18.3	9	37	12	17	1.2	2.1	1.9	1.3
	25	มะรูกฟ้า	13.2	10	53	9	20	1.4	1.7	1.8	2.1
	26	ฮัก	12.4	12	19	6	7	0.6	0.4	0.3	0.5
	27	มะตึ่ง,มะตุม,มะปิ่น	8.5	13	15	2	3	1.1	1	1	0.8
	28	จัญ	1.9	14	23	10	12	1.3	1.5	1.5	1.6
	29	ประดู่	1.1	115	71	3	22	1.3	1.4	1.4	3.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งสตกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	30	ก่อ	1.9	15	69	15	18	1.6	4.2	1	5.9
	31	เขาชะ	1.3	12.7	13	1.8	2	0.9	1.4	0.8	0.4
	32	ปอ	0.5	14	11	1.6	1.8	0.2	1.4	0.8	0.4
	33	มะเเ่า	2.3	14.5	30	1.4	2.3	1.6	2.1	3.8	1.7
	34	ปอเรือ	7.9	14	38	7	11	0	3	0.7	3.7
	35	ลมแล้ง(คูล)	16	13	41	6	11	0	1.7	0	4.2
	36	ขางหมู(2นาง)	17.2	11	67,27	0	25	1.9	2.8	2.3	3
	37	ลมแล้ง(คูล)	16.3	12.5	43	8	15	2.3	2.1	2.6	3
	38	เกล็ดขาว	14.5	12.5	101	20	25	2.3	3.6	1.8	3.9
	39	มะรกกฟ้า	12.5	14	57	10	15	1.5	0.4	1.4	2.8
	40	ลมแล้ง(คูล)	12.5	14.2	73	10	15	4.9	1.6	2.3	6.3
	41	มะรกกฟ้า	4.9	14.4	14	2	4	1	1.1	1.1	1.2
	42	ก่อ	3.2	14.7	45	10	15	4	2.8	3	2.9
	43	ประตูแดง	1.4	18	91	5	18	3.1	1.8	3	2.4
	44	ตีว	0.2	19.1	140	4	9	4.1	0.2	0	2.4
	45	ฮัก	3.1	19	15	3	6	1.6	0.3	1.6	0.6
	46	ไม้แจะ	3	18.8	22	3	10	0.4	0.5	0.5	0.5
	47	ฮัก	5.3	19.7	14	3	5	0.5	0.2	0.3	0.4
	48	มะเเ่า	7.1	17.5	17	3	5	1	1.6	1	1.6
	49	ปอ	6.5	19	44	15	18	1.3	1.4	1.4	1.3
	50	มะเเ่า	7.8	20	31	5	11	1.9	1.3	1.8	1.8
	51	น้ำมูกมัน	8	19.8	39	5	12	2.1	1.3	2.6	1.4
	52	มะตึ่ง,มะตุม,มะป็น	9.5	15	33	2	12	1	0.9	1	1.9
	53	จิ	12	19	12	3	4	1.7	0.7	2	0
	54	น้ำมูกมัน	14.3	15	91	7	20	2	1.9	2	1.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)			ทิศ (m)		
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
2	55	ปอดัน	16.6	13.4	59	19	20	0	4	2.1	1.5
	56	ลมแล้ง(คูล)	16.7	15.3	57	18	21	2.1	1.8	1.7	1.7
	57	ฮัก	15.4	16	15	3	6	0.4	0.4	0.4	0.5
	58	น้ำมูกมัน	15	19.4	14	4	7	1	0.9	1	1
	59	เปาหนาม	16.3	20	15	6	7	1.2	1.2	1	1
	60	มะตึง,มะตูม,มะป็น	20	20	37	1.5	7	2	1.4	2	1.4
	61	เกล็ด	19.6	17.4	14	2	3	1.1	0.2	2	0
	62	มะรูกฟ้า	19.4	16	29	10	13	1.3	0.7	2.1	0.6
	1	ไม้สัก	0.3	2.6	77	25	30	0.5	2	0.8	3
	2	เกล็ด	0.5	4.1	16	1.5	3	1.4	0	0.4	0.4
	3	ไม้สัก	1	9.2	76	25	30	4	4	2.2	4
	4	ไม้สัก	4.5	18.9	18	2	11	0.6	1.6	2.1	0.5
	5	โชค	18.5	8.1	85	8	21	3	2	4	2
	6	เหว	15.5	17.6	10	3	5	1	0.4	1	0.5
	7	ไม้สัก	10.3	19.5	19	7	10	0.5	0.5	1	0
	8	แหน	2.6	19.5	13	6	7	4.2	0.5	0.5	0.5
	9	แหน	3	16	19	8	10	1	1	1	2.5
	10	เกล็ด	12	14	74	15	25	4.5	1	1	2.5
	11	เกล็ด	10.6	13.7	35	7	11	0.5	0.5	1	4.8
	12	เขาชะ	1.6	16	11	8	9	0	1.4	0.4	0.4
3	13	ไม้สัก	0.6	5.5	100	28	30	3.8	4	1	2
	14	เกล็ด	3.3	3	55	10	17	1	3	2.5	1
	15	เกล็ด	12.9	8	49	9	18	2.3	1	1.2	1.9
	1	เกล็ด	0	0	72	3	19	2.1	2.7	3.3	2.5
	2	ลมแล้ง(คูล)	1.4	2	72	10	15	2	7.2	3.4	1.6

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กึ่งตึงกึ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	3	สัก	7.2	3	146	5	25	1.9	3	2	2.1
	4	มะตัง,มะตูม,มะปิ่น	1.2	0.8	20	1	3	1.4	2.2	1	1.3
	5	มะกอกป่า	18	1.5	140	5	28	1.4	2.3	1.8	5.4
	6	สัก	20	3.4	135	2	30	3	2.4	2	2
	7	ประดู่	13.7	7	10	2	3	1	1	2.3	0.8
	8	จ๊า(ประโดน)	11.1	7.4	32	12	14	1	0.5	0.6	0.8
	9	สัก(2นาง)	5	3	72,16	25	30	1	2	1	1.6
	10	ประดู่ขาว	3.7	4.3	10	3	4	1.2	0.4	0.6	0.5
	11	สัก	0	6.1	11	5	7	1	0.6	0.7	0.6
	12	ส้านหลวง	1.2	3.2	15	2	6	1.2	1	1.2	1
	13	ไม้ปวย	0.5	8.1	10	4	5	0.4	2.1	0.5	0
	14	สัก	6.1	8	70	16	20	1.8	2.9	0.8	2
	15	มะเดื่อป่า	9.3	8	53	10	16	2.8	2.1	1.7	1.9
	16	สัก	14.2	8.5	99	10	23	2	2.5	2.1	1
	17	สัก	16.4	8	14	6	8	0.9	0.5	1	0.5
	18	สัก	20	20	10	4	5	0.5	0.7	0.8	0.8
	19	มะเดื่อป่า(2นาง)	12	17	10.5,22.4	7	12	1.6	1.2	1.2	1.5
	20	มะรกอไฟ	11	11	31	8	9	1.5	1.6	1.3	1.8
	21	ชอคุ่ม	6.6	10.6	12	4	5	0.6	1	0.3	1
	22	สัก	3.8	10	80	15	20	1.2	1.3	1.4	1.3
	23	ปอหนาม	1.4	15	25	5	7	1.2	1.3	1.3	1.4
	24	ประดู่ขาว	9	14	35	10	12	2	1	1	1
	25	มะรกอไฟ	7.3	16	39	18	20	0.7	1.5	0.7	1.5
	26	ตัม	10	18	36	18	20	0	1.3	1	0.7
	27	จ๊า(ประโดน)	8.5	20	30	5	6	0.3	3	0.7	0.4

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
4	28	เกล็ด	6.5	20	48	15	17	3	0.7	2	3
	29	เลียน	2.9	20	14	1	3	0.3	1	1.7	0.3
	30	แหน	2	19.9	11	2	3	0.4	1	0	0.8
	1	ฮัก	0	0	34	10	15	1	1	0.5	1.3
	2	ฮัก	0.6	2.2	30	13	15	0.7	0.7	0.7	0.7
	3	แงะ	0.8	1.4	24	5	6	0.3	0.7	0.5	0.3
	4	แงะ	6.1	1.4	18	1	11	0.5	0.6	0.7	0.5
	5	แงะ	7.3	3	31	8	13	0.7	1.2	0.3	1.2
	6	ตัง	8.8	2	24	7	14	0.9	1	1	1
	7	ฮัก	11.2	2	31	12	16	1.1	1	1	1.1
	8	ฮัก	11.9	2	31	12	16	1.2	1	0.1	1
	9	ตัง	13.2	2	42	10	21	1.2	1.3	1.2	1.3
	10	ตัง	15.4	2	42	5	8	0.7	0.7	0.3	1.5
	11	ก่อ	20	0	23	9	10	1.3	0.3	1	1
	12	ฮัก	18.2	3	31	10	12	0.5	0.5	1	0.5
	13	ฮัก	16.3	2	27	10	12	1	0.3	0.3	0.2
	14	ฮัก	14.1	3.6	24	9	10	0.8	0.5	0.3	0.3
	15	บะนะ(สมอเทศ)	12.9	2	35	11	13	0.2	1.5	0.5	1.5
	16	ฮัก	10.3	3	29	10	12	1.3	0	0.3	1.5
	17	ก่อ	9.3	2	15	7	13	0.3	0.3	0.3	0.3
	18	แงะ	7.5	4	65	15	19	1.8	1.5	1.3	1.3
	19	บะนะ(สมอเทศ)	6	4.4	28	12	13	0.7	0.7	0.2	0.5
	20	แงะ	5.4	4	18	12	13	0.2	1	0.3	0.5
	21	แงะ	4.8	4	36	12	13	1	0.3	1.8	0.3
	22	แงะ	0.2	6	35	9	10	0.2	0.3	0.1	0.2

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	23	แฉะ	0.9	6	20	7	8	1.7	0.2	1.5	0.8
	24	ตึง	1.4	7	44	10	20	0.5	0.1	0.3	0.3
	25	ตึง	6.5	5.5	18	3	5	1	1	0.8	1
	26	เหียง	9.8	6	43	10	21	1.6	0.8	2	2
	27	ตึง	11.1	6	17	5	6	0.5	0.5	0.5	1
	28	ฮัก	12.5	8	21	7	9	0.2	0.2	0.2	0.8
	29	ฮัก	16.8	4	34	10	14	1.8	0.3	1	1.2
	30	ฮัก	19	19.5	35	15	16	1.5	0.5	0.8	0.5
	31	ฮัก	17.6	6.4	40	15	17	1	0.8	0.5	0.5
	32	ตึง	12.2	6.3	12	0	2	0.3	0.2	0.2	0.2
	33	ฮัก	12.1	6.3	32	15	18	0.5	1.8	0.2	0.4
	34	ฮัก	11.1	9	31	10	13	0.5	1.5	0.3	0.7
	35	เปา	8.9	6.3	83	10	21	2	2.8	1.9	2.1
	36	ฮัก	7.9	6.3	43	15	17	0.8	2.7	2.7	1.9
	37	มะตึง,มะตูม,มะปิ่น	5.8	8	15	4	5	2	0.5	0.3	0.7
	38	เปา	0.5	11.3	71	2	16	1.9	1.7	1.9	1.8
	39	ประดู่	6.4	11	4.6	12	15	0.5	1.5	2	2
	40	ฮัก	9	11	62	10	22	2.1	0.9	1.9	0.8
	41	ตึง	9.7	9	33	2	3	0.8	1	1	1
	42	ก่อ	11.2	11	44	1	3	1	0.8	0.3	0.2
	43	แฉะ	13.6	11	37	12	14	0.5	0.5	0.3	1.2
	44	ฮัก	15.8	11	19	2	3	0.5	1	0.3	1
	45	ฮัก	11.7	9.1	45	8	10	0.2	0.3	0.2	0.3
	46	ฮัก	11.8	9.3	26	7	9	1	0.3	0.2	0.5
	47	แฉะ	17.8	10.3	36	12	15	0.3	0.5	0.2	0.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
5	48	แฉะ	15	11	25	8	9	0.3	0.1	0.2	0.3
	49	แฉะ	13.6	12	18	2	6	0.3	0.1	0.1	0.2
	50	ชอคุ่ม	12	12	23	1	6	1.5	1.8	2	0.8
	51	ตึง	11.7	12	10	1	2	0.3	0.2	0.5	0.1
	52	แฉะ	8.1	12	24	5	9	0.2	0.3	0.2	0.3
	53	ก่อ	7	14.7	14	0	1	0.3	0.8	0.2	0.3
	54	เกล็ด	5.2	14	38	5	1	1	0.3	2	0.1
	55	ตึง	0.5	12.2	28	7	2	0.8	1	0.2	0.5
	56	ตึง	6.4	19	33	5	11	1	1	0.2	0.3
	57	เหนียง	9.2	20	14	2	5	0.5	1.2	0.2	0.2
	58	แฉะ	10.3	18	94	5	25	1.8	2.8	3	2.9
	59	ตึง	15.4	15	14	0	1	0.3	0.2	0.3	0.3
	60	ตึง	15.6	15	15	2	5	0.5	0.5	0.5	1
	61	แฉะ	17.2	13.3	31	10	15	1.1	0.8	0.5	0.2
	62	แฉะ	19.7	10.8	19	2	4	0.6	0.6	0.3	0.6
	63	ฮัก	19.7	10.6	29	7	10	0.3	0.8	1.1	1.3
	64	แฉะ	18.7	13	46	15	16	1.8	0.5	0.6	1
	65	ตึง	18.7	18.3	89	20	25	2.3	3.8	2.8	1
	66	ตึง	16.7	16.4	18	3	5	0.7	0.4	0.3	0.3
	1	หว่า(2นาง)	0	0	28,21	1	4	0.3	1.3	0.8	1
	2	เกล็ด	0.5	0.2	70	10	20	3	4	3.8	2
	3	มะขามป้า	0.8	0.3	19	1	5	2	2.5	1.8	1
	4	เหียง	1.2	0.2	168	10	23	3	7	5	3
	5	เหียง	11.1	1.5	17	2	5	2	0.3	0.8	0.2
	6	ตุ้ม	14.6	1.7	17	2	5	1.7	1.5	1.5	1.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	7	มะตึ่ง,มะตูม,มะปิ่น	20	18.3	29	2	7	1	2.2	0.5	1.8
	8	ตึ่ง	20	17.3	66	18	20	2.8	1.6	1.6	0.8
	9	เหียง	18.6	16.5	84	18	20	3.4	2.8	2.6	1.9
	10	แงะ	17.2	17.3	36	7	9	0	0.5	0.1	3.4
	11	ตึ่ง	13.7	2.6	36	5	12	0.5	0.6	2	2.3
	12	ตะแบก	12	2.9	10	4	5	0.2	0.2	1	0.6
	13	ตึ่ง	11.7	3.5	30	14	18	1.5	1.6	2.5	0.3
	14	เปาหนาม	6	6	10	2	3	0.9	0.3	0.8	1
	15	ตึ่ง	2	8.9	196	25	30	5	3.4	2	5
	16	ตึ่ง	0	14.1	34	10	12	0.3	0.2	0.3	0.3
	17	สั๊ก	0	16	61	23	25	0.3	0.2	0.3	0.3
	18	ตึ่ง	0	16.5	34	18	20	1.6	2.9	1	0.6
	19	ทอง	0	20	56	7	21	0.5	0.3	0.2	0.6
	20	ตึ่ง	5.3	15.1	50	5	15	1	1	1	1.2
	21	ต้อม	8.2	7.7	19	2	6	1.9	2.1	1.3	2.1
	22	ป้วย	8.6	7.6	14	2	4	1.2	2.2	1	0.8
	23	สั๊ก	8.7	13.3	43	20	22	0.3	0.2	0.2	0.5
	24	ตึ่ง	8.7	17.9	24	8	9	2.1	1.9	2	0.6
	25	สั๊ก	9.7	18.6	122	23	25	0.3	0.6	0.5	0.8
	26	โชค(2นาง)	10.9	16.7	14,25	1	8	1.8	2.9	3	1
	27	ลำไยป่า	12.9	13.4	12	4	5	1.6	0.3	1.3	0.5
	28	แงะ	11.2	13.4	143	18	20	0	7.5	3	3.5
	29	ตึ่ง	12.4	6.7	61	19	20	1.6	1.5	1.3	1.2
	30	จีหนาม	14.8	7.7	11	1	2	1.6	1.6	0.5	0.2
	31	ก่อ	16	10.6	13	1	2	0.7	0.3	0.5	0.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	32	เฒ่า	17.8	10.3	13	2	3	1.3	0.3	1	1.5
	33	ตึง	17	10	85	23	26	1.6	2	0.5	0.3
	34	โชค	16.3	7.2	16	3	6	0.6	0.6	0.5	1
	35	โชค	15	6.4	92	3	6	0.4	0.5	0.5	0.9
	36	โชค	13.8	6.4	10	3	6	1	1	0.3	0.3
	37	โชค	14.5	6.6	10	3	6	0.3	1	0.2	0.3
	38	โชค	14.3	6.1	13	1	2	0.3	0.3	0.5	1
	39	โชค	14.8	5.7	11	2	5	0	1	1.3	0.5
	40	โชค	15.4	5.8	12	5	7	0.3	0.5	0.5	0.2
	41	โชค	15.8	5.9	13	5	8	1.2	1.3	1.2	0.2
	42	เกล็ด	20	20	11	2	3	0.7	0.2	0.5	1.2
	43	ดุ่ม	18.3	3	15	5	6	1.2	1.6	0.8	1.2
	44	ตึง	19.2	4.9	11	2	4	0.6	1.2	0.3	0.5
	45	มะตึง,มะตุม,มะปิ่น(2นาง)	19.2	6.2	24,24	0.5	6	1.2	0.2	1.3	0.5
	46	จีหนาม	18.6	7.7	35	10	13	0.3	1.5	0.5	2.1
	47	ตึง	16.6	12.2	32	5	8	1.2	2.2	0.5	0.8
	48	ตะแบก	17.3	13.1	11	1	1.5	0.5	1.2	0.8	1.4
	49	ฮัก	20	14	24	5	11	0.3	1.2	0.6	0.8
	50	มะรูกฟ้า	19.6	14	18	5	11	0.5	1.2	1.2	0.8
	51	ตึง	20	14.8	41	11	13	1.3	1.3	0.8	0.6
	52	ฮัก	18.4	15.6	15	1	5	0.8	1.2	1.5	0.8
	53	อ้อยช้าง	19.2	1	23	0	7	0	0	0	0
6	1	มะเฒ่าหลวง	0	0	15	1	2	1.3	0.3	0.5	0.2
	2	มะเฒ่าหลวง	0.7	0.3	9	1	3	1.6	0.5	0.8	1.8
	3	ประดู่	1.4	0.4	12	2	5	0.7	0.3	0.5	0.5

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)				ทิศ (m)	
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	4	แจะ	1.4	0.8	17	3	5	0.3	0.7	0.2	0.2
	5	ตึง	2.5	1.3	24	3	7	0.7	0.2	0.7	0.3
	6	Unknown1	5	2.6	33	3	8	2.3	0.2	2.5	0.2
	7	แจะ	11.8	0.4	24	1.2	2	0.4	0.4	0.4	0.4
	8	ตึง	12.7	0.4	26	3	5	0.3	0.2	0.2	0.2
	9	ฮัก	17.6	0.7	22	3	8	0.5	1	1.2	0.9
	10	ตึง	19	0.6	46	2	13	0.7	2.5	2	0.3
	11	แจะ	17.4	3.2	33	1	6	0	0	0	2.6
	12	มะตึง,มะตูม,มะปิ่น	17	3.3	38	4	8	1.9	0.6	1	0.2
	13	แจะ	16	4.7	44	5	10	2	1.6	0.3	0.3
	14	ดินเปิดป่า	17.3	5.1	25	1	7	0	2	0	2.1
	15	ตึง	17.5	6.5	25	2	8	0.1	0.2	0.1	0.1
	16	แจะ	19	6.9	12	1	3	1	2.1	2.3	2.2
	17	ตึง	19.7	7	50	2	11	0.3	0.3	0.3	0.3
	18	ตึง	19.6	10.2	10	0	3	1	0.8	1	1
	19	ตึง	17	9.5	55	1	2	0.8	0.8	1.2	0.7
	20	Unknown1	17.5	11.6	62	8	12	0	0	0	7.8
	21	แจะ(2นาง)	17.5	11.6	59,23	3	11	1	1.8	2	1.8
	22	มะเฒ่าหลวง	17.5	11	51	3	5	0.3	1.8	2	1
	23	ตึง	13	7.7	14	0	3	0.6	0.6	0.6	0.6
	24	ตึง	12.4	7.7	13	0	3	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	แจะ	14.3	5	18	2	6	0	1.6	1.2	0.3
	26	มะเฒ่าหลวง	13	3.8	35	1	2	1.2	1.6	1	0.6
	27	ตึง	13	2.3	15	2	3	0.5	0.6	0.4	0.4
	28	แจะ	12.5	4.5	18	3	5	0.4	0.9	0.2	0.7

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	29	ฮัก	12	4.5	25	5	6	0	1.8	0.2	0.8
	30	ฮัก	11	3.1	23	6	7	0.6	1.6	0.9	0.2
	31	ฮัก	10.2	2.1	22	7	8	1	1.2	0.3	1.2
	32	ตึง	6.6	3.2	70	5	16	1.5	3.1	1	2.9
	33	แงะ	8	6	30	1	3	0.5	3.3	1	0.9
	34	แงะ	5.6	5.9	13	1	3	0.2	0.4	0.3	0.4
	35	ตึง	6	5.9	14	1	4	1.7	1.2	0.3	0.3
	36	ฮัก	5	7	17	4	6	0.4	0.4	0.4	0.4
	37	มะเฒ่าหลวง	5	7	21	2	5	1.7	1.3	1.9	0
	38	ตึง	5	6.2	21	7	8	0.5	1	1	0.3
	39	แงะ	4	6.2	13	0	1	0.2	0.2	0.3	0.4
	40	ตึง	0.5	2.2	39	1	3	0.1	1	0.2	0.3
	41	ตึง	0.1	3.2	29	4	6	2	2.1	2	0.8
	42	ตึง	0.1	3.5	44	10	13	1.9	2	0.7	0.5
	43	ตึง	0.7	4.2	34	5	7	1.5	0.3	1	1
	44	ประดู่แดง	0.1	5.1	11	1	3	0.4	0.3	0.4	0.4
	45	ตึง	1.3	5.1	31	8	9	0.5	1.3	0.7	0.5
	46	ตึง	0.3	7.1	31	10	12	1.5	0.3	2	0.9
	47	มะเฒ่าหลวง	2	7.1	13	1	3	0.3	0.3	0.7	0.1
	48	มะเฒ่าหลวง(2นาง)	3.2	5.6	11,12	0	2	0.5	0.3	0.3	0.2
	49	แงะ	5	7.5	49	5	15	1.5	0.8	1	2.3
	50	ฮัก	6	7.8	21	5	9	0.5	0.3	0.8	0.2
	51	ตึง	7.1	7.5	11	0	1	0.3	0.2	0	0
	52	มะเฒ่าหลวง(2นาง)	9	6.3	41,44	0.5	1.3	2.3	1	0.2	3
	53	ตึง	10.4	8	10	0	2	0.3	0.3	0.3	0.3

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	54	ตึง	11	8.9	18	4	7	0.3	0.2	0.3	0.3
	55	ตึง	10.3	9.1	30	1	3	0.7	0.6	0.3	0.3
	56	แฉะ	9.5	9	48	2	10	1.1	2.3	1.8	2.1
	57	หว่า	9	9.3	18	1	7	0.3	1	0.2	0.1
	58	ฮัก	8.4	9.2	46	7	14	2.1	1	0.3	0.8
	59	ตึง	9	10.1	35	4	8	0.4	0.7	0.2	0.1
	60	แฉะ	6	10	12	2	3	0.3	0.1	1	0.2
	61	แฉะ	3	10.5	49	6	12	2.1	2.3	0.8	2
	62	ตึง(2นาง)	1.3	9.3	35,16	1	7	2.3	2.1	1.9	2
	63	ตึง	1	10.4	27	1	2	0.2	0.4	0.3	1
	64	ตึง	2	11.4	60	0	2	0.3	0.4	0.1	0.4
	65	แฉะ	3.8	11.6	11	1	3	0.1	0.3	0.1	0.4
	66	ตึง	3	2.3	90	5	21	2.4	2.7	1.8	2.5
	67	ตึง	2	12.8	16	2	4	1.9	0	0	0
	68	แฉะ(2นาง)	2	13.4	24,11	1	2	0.4	0.5	0.5	0.3
	69	ตึง	4	15.5	78	3	17	1.3	2.1	2.2	0.8
	70	ตึง	1	17.4	14	0	2	0.3	0.2	0.3	0.3
	71	ตึง	0.3	17.7	19	2	6	0.7	0.2	1	0.3
	72	แฉะ	0	20	15	0	4	0.1	0.2	0	1.1
	73	ตึง	0.2	20	23	0	3	0	0.1	0	0
	74	ตึง	4	19.9	19	4.5	0.3	2	1	1	1.8
	75	ตึง	3.7	19.6	23	5	9	0.5	0.7	0.8	1
	76	Unknown2	4	19.4	32	5	8	0.6	1	0.8	1.2
	77	แฉะ	3.7	17.7	16	5	6	1	1.3	0.3	0.2
	78	ตึง	7.4	19.5	24	4	8	1	1	0	0

แปลงย่อยที่	ลำดับ	ชื่อ	พิกัด (m)		เส้นรอบวง (cm)	ความสูง (m)		ทิศ (m)			
			X	Y		กิ่งสดกิ่งแรก	ทั้งหมด	เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
	79	ตึง	7	16	11	0	2	0.4	0.4	0	0
	80	ตึง	9	15.4	12	0	2	0.4	0.4	0.4	0.4
	81	ตึง	11	13.6	10	0	2	0.2	0.3	0.3	0.3
	82	ฮัก	11	13.4	108	9	16	1.3	6.3	2	0.8
	83	ตึง	10	14.8	19	2	3	1	0.3	0	0.4
	84	ตึง	10	14.7	18.1	4	5	0.2	1	0.3	0.3
	85	Unknown1	8.8	17.1	48	6	11	0	3	4	0
	86	ตึง	10	18.5	11	0	2	0.3	0.4	0.3	0.2
	87	หว่า	10.8	18.9	73	5	20	0.2	2	2.8	3
	88	แงะ	10.8	19	91	15	20	0	0.8	0	6.3
	89	Unknown1	15.8	18.8	34	8	12	0	4.3	0	0
	90	ตึง	15.8	18.6	14	1	3	0.5	0.7	0.3	0.3
	91	ตึง	15	14.7	16	1	3	0.6	0.6	0.2	0.3
	92	ตึง	14	14.1	14	1	4	0.2	0.2	0.3	0.4
	93	แงะ	14.2	13.3	13	1	4	1	1	0.2	0.3
	94	ตึง	15	12.8	12	0	2	0.6	0.6	0.7	0.3
	95	แงะ	20	17.6	16	7	8	0.3	1	0.1	0.4
	96	ฮัก	19.5	19.5	40	15	18	2	2.1	1	0.7
	97	ก่อ	19	19	40	12	15	4.1	3	0.8	0.9
	98	ดินเปิดป่า(2นาง)	19.5	18.2	54,36	1	18	2	2.8	1.3	0.9
	99	เกล็ด(2นาง)	19.5	18.2	54,36	1	18	2	2.8	1.3	0.9
	100	เกล็ดขาว	18	18	48	1	14	4.1	2	1	1.8

ภาคผนวก 6

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านนอแล สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	11826.41	47305.65	5913.21	23652.83	23.65
2	8827.43	35309.73	4413.72	17654.87	17.65
3	8919.12	35676.48	4459.56	17838.24	17.84
4	9960.38	39841.52	4980.19	19920.76	19.92
5	3587.55	14350.18	1793.77	7175.09	7.18
6	4405.58	17622.33	2202.79	8811.17	8.81
รวม	47526.47	190105.90	23763.24	95052.95	95.05
ต่ำสุด	3587.55	14350.18	1793.77	7175.09	7.18
สูงสุด	11826.41	47305.65	5913.21	23652.83	23.65
เฉลี่ย	7921.08	31684.32	3960.54	15842.16	15.84

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านป่าแป๋ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	6771.04	27084.14	3385.52	13542.07	13.54
2	15186.98	60747.91	7593.49	30373.95	30.37
3	12404.96	49619.82	6202.48	24809.91	24.81
4	7844.31	31377.23	3922.15	15688.62	15.69
5	5155.01	20620.04	2577.50	10310.02	10.31
6	1805.92	7223.70	902.96	3611.85	3.61
รวม	49168.21	196672.84	24584.10	98336.42	98.34
ต่ำสุด	1805.92	7223.70	902.96	3611.85	3.61
สูงสุด	15186.98	60747.91	7593.49	30373.95	30.37

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
เฉลี่ย	8194.70	32778.81	4097.35	16389.40	16.39

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านเมืองอ่าง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	19877.39	79509.54	9938.69	39754.77	39.75
2	19171.91	76687.63	9585.95	38343.82	38.34
3	4208.51	16834.03	2104.25	8417.01	8.42
4	5565.59	22262.36	2782.80	11131.18	11.13
5	4269.45	17077.78	2134.72	8538.89	8.54
6	17462.66	69850.65	8731.33	34925.32	34.93
รวม	70555.50	282222.00	35277.75	141111.00	141.11
ต่ำสุด	4208.51	16834.03	2104.25	8417.01	8.42
สูงสุด	19877.39	79509.54	9938.69	39754.77	39.75
เฉลี่ย	11759.25	47037.00	5879.62	23518.50	23.52

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านร่มฟ้าผาหม่น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	10075.57	40302.28	5037.78	20151.14	20.15
2	13570.87	54283.48	6785.43	27141.74	27.14
3	14558.67	58234.68	7279.33	29117.34	29.12
4	30469.32	121877.27	15234.66	60938.64	60.94
5	38342.02	153368.08	19171.01	76684.04	76.68
6	11202.15	44808.61	5601.08	22404.30	22.40
รวม	118218.60	472874.39	59109.30	236437.20	236.44

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
ต่ำสุด	10075.57	40302.28	5037.78	20151.14	20.15
สูงสุด	38342.02	153368.08	19171.01	76684.04	76.68
เฉลี่ย	19703.10	78812.40	9851.55	39406.20	39.41

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านลัว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	13121.12	52484.47	6560.56	26242.24	26.24
2	7763.45	31053.78	3881.72	15526.89	15.53
3	15167.07	60668.29	7583.54	30334.15	30.33
4	7170.76	28683.06	3585.38	14341.53	14.34
5	16044.14	64176.54	8022.07	32088.27	32.09
6	13571.73	54286.92	6785.87	27143.46	27.14
รวม	72838.27	291353.07	36419.13	145676.53	145.68
ต่ำสุด	7170.76	28683.06	3585.38	14341.53	14.34
สูงสุด	16044.14	64176.54	8022.07	32088.27	32.09
เฉลี่ย	12139.71	48558.84	6069.86	24279.42	24.28

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ป๋นหลวง

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	18865.19	75460.78	9432.60	37730.39	37.73
2	30634.28	122537.14	15317.14	61268.57	61.27
3	25240.99	100963.97	12620.50	50481.99	50.48
4	13345.40	53381.59	6672.70	26690.79	26.69

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
5	19313.18	77252.71	9656.59	38626.35	38.63
6	17921.88	71687.53	8960.94	35843.76	35.84
รวม	125320.93	501283.70	62660.46	250641.85	250.64
ต่ำสุด	13345.40	53381.59	6672.70	26690.79	26.69
สูงสุด	30634.28	122537.14	15317.14	61268.57	61.27
เฉลี่ย	20886.82	83547.28	10443.41	41773.64	41.77

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านห้วยมะเกลือยง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	11487.11	45948.44	5743.55	22974.22	22.97
2	16038.25	64152.99	8019.12	32076.49	32.08
3	19420.41	77681.65	9710.21	38840.82	38.84
4	14948.64	59794.54	7474.32	29897.27	29.90
5	11997.17	47988.69	5998.59	23994.34	23.99
6	7809.67	31238.66	3904.83	15619.33	15.62
รวม	81701.24	326804.97	40850.62	163402.48	163.40
ต่ำสุด	7809.67	31238.66	3904.83	15619.33	15.62
สูงสุด	19420.41	77681.65	9710.21	38840.82	38.84
เฉลี่ย	13616.87	54467.49	6808.44	27233.75	27.23

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านหาดส้มป่อย สถานีเกษตรหลวงปางดะ

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	21547.23	86188.90	10773.61	43094.45	43.09

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
2	8329.29	33317.16	4164.64	16658.58	16.66
3	43125.73	172502.90	21562.86	86251.45	86.25
4	15354.82	61419.29	7677.41	30709.65	30.71
5	11887.51	47550.05	5943.76	23775.03	23.78
6	9683.57	38734.27	4841.78	19367.14	19.37
รวม	109928.14	439712.58	54964.07	219856.29	219.86
ต่ำสุด	8329.29	33317.16	4164.64	16658.58	16.66
สูงสุด	43125.73	172502.90	21562.86	86251.45	86.25
เฉลี่ย	18321.36	73285.43	9160.68	36642.71	36.64

ตารางค่ามวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในป่าต้นน้ำบ้านใหม่สามัคคี ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

แปลงที่	มวลชีวภาพ		กักเก็บคาร์บอน		
	kg/0.25rai	kg/rai	kg/0.25rai	kg/rai	ton/rai
1	7489.85	29959.42	3744.93	14979.71	14.98
2	3424.10	13696.41	1712.05	6848.21	6.85
3	8476.25	33904.98	4238.12	16952.49	16.95
4	4746.36	18985.43	2373.18	9492.72	9.49
5	11848.53	47394.11	5924.26	23697.05	23.70
6	5428.88	21715.53	2714.44	10857.76	10.86
รวม	41413.97	165655.88	20706.99	82827.94	82.83
ต่ำสุด	3424.10	13696.41	1712.05	6848.21	6.85
สูงสุด	11848.53	47394.11	5924.26	23697.05	23.70
เฉลี่ย	6902.33	27609.31	3451.16	13804.66	13.80

ภาคผนวก 7



ร่าง
คู่มือการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

โดย

สุมาลี เม่นสิน และคณะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คำนำ

คู่มือการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนเล่มนี้ จัดทำขึ้นสำหรับชุมชน “เพื่อใช้เป็นแนวทางปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะสภาพอากาศแปรปรวน ภาวะโลกร้อน และภัยธรรมชาติ” ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเผาไหม้ การใช้ปุ๋ยเคมี สิ่งปฏิกูลสัตว์เลี้ยง น้ำทิ้ง ขยะ และการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศปริมาณมากเกินสมดุลของธรรมชาติ สารสำคัญประกอบด้วย 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 คู่มือคุณภาพ (Quality Manual: QMS) อธิบายความสำคัญ ระบบการบริหารงาน กรอบแนวคิด และตัวชี้วัดชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

ส่วนที่ 2 ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure Manual: QM) อธิบายการจัดเก็บและการควบคุมเอกสาร การรับสมัคร วิธีการปฏิบัติ การตรวจประเมินภายใน และการตรวจประเมินเพื่อขอรับการรับรอง

ส่วนที่ 3 เอกสารบรรยายลักษณะงาน (Job Description: JD) อธิบายบทบาทหน้าที่ของตัวแทนผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงาน ผู้ตรวจประเมินภายใน ผู้ตรวจติดตาม ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมเอกสาร ผู้นำชุมชน และสมาชิกภายในชุมชน

ส่วนที่ 4 เอกสารแบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน (Form: FM) ประกอบด้วย รายการเอกสาร (Master List) ใบสมัคร แบบประเมินผลการพัฒนา แบบบันทึกการตรวจประเมิน แบบสรุปผลตรวจประเมิน แบบบันทึกผลการดำเนินกิจกรรม แบบคำร้องขอดำเนินการเรื่องเอกสาร หนังสือรับรองว่าด้วยการรักษาความลับ และหนังสือแสดงการไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ส่วนที่ 5 ภาคผนวก

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาของชุมชนบนพื้นที่สูงของประเทศไทยอยู่ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน โดยลดการสร้างมลพิษ และดำรงชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 มาใช้ และพระราชปณิธานสืบสาน รักษา ต่อยอดศาสตร์พระราชาในสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อให้เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ของการพัฒนาอย่างยั่งยืนแท้จริงต่อไป

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ นายสุทัศน์ ปลื้มปัญญา ที่ติดตามและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด ตลอดจนคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในการร่วมปฏิบัติงานและสนับสนุนโครงการเป็นอย่างดีมาโดยตลอด รวมไปถึงความร่วมมือจากคณะทำงานของมูลนิธิโครงการหลวง และสมาชิกของชุมชนที่เข้าโครงการวิจัย

คณะผู้จัดทำ
กันยายน 2563

สารบัญ

- ส่วนที่ 1 คู่มือคุณภาพ (Quality Manual: QMS)
- 1.1 บทนำ
 - 1.2 ระบบการบริหารงาน
 - 1.3 กรอบแนวคิด
 - 1.4 ตัวชี้วัดชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน
- ส่วนที่ 2 ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure Manual: PM)
- 2.1 การจัดเก็บและการควบคุมเอกสาร
 - 2.2 การรับสมัคร
 - 2.3 วิธีการปฏิบัติ
 - 2.4 การตรวจประเมินภายใน
 - 2.5 การตรวจประเมินเพื่อขอรับการรับรอง
- ส่วนที่ 3 เอกสารบรรยายลักษณะงาน (Job Description: JD)
- 3.1 ตัวแทนผู้บริหาร
 - 3.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงาน
 - 3.3 ผู้ตรวจประเมินภายใน
 - 3.4 ผู้ตรวจติดตาม
 - 3.5 ที่ปรึกษา
 - 3.6 ผู้ควบคุมเอกสาร
 - 3.7 ผู้นำชุมชน
 - 3.8 สมาชิกภายในชุมชน
- ส่วนที่ 4 เอกสารแบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน (Form: FM)
- 4.1 รายการเอกสาร (Master List)
 - 4.2 ใบสมัคร
 - 4.3 แบบประเมินผลการพัฒนา
 - 4.4 แบบบันทึกการตรวจประเมิน
 - 4.5 แบบสรุปผลตรวจประเมิน
 - 4.6 แบบบันทึกผลการดำเนินกิจกรรม
 - 4.7 แบบคำร้องขอดำเนินการเรื่องเอกสาร
 - 4.8 หนังสือรับรองว่าด้วยการรักษาความลับ
 - 4.9 หนังสือแสดงการไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ส่วนที่ 5 ภาคผนวก

รายละเอียดแต่ละส่วนระบุใน QR code



ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย/กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
1. เพื่อปรับปรุงวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์เกษตรแบบเดิมสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	ทดสอบใช้ตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนในการอยู่ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูงของชุมชน 17 แห่ง โดยดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขั้นตอนการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) ทบทวนความสำคัญและกระบวนการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) ยกระดับการพัฒนาชุมชนต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้เข้าสู่ตัวชี้วัด 5 มิติการพัฒนา ได้แก่ การทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง และการลดใช้ทรัพยากรพลังงานและลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม รวม 22 เกณฑ์การประเมิน 31 ตัวชี้วัด 3) ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน 4) ประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนตามตัวชี้วัด 5 มิติการพัฒนา 5) เตรียมความพร้อมของชุมชนเพื่อเข้ารับการตรวจประเมินผลการพัฒนา	1) แบบตรวจประเมินชุมชนคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน 5 มิติ 20 เกณฑ์การประเมิน 28 ตัวชี้วัด สำหรับใช้วางแผนและวัดผลการพัฒนาชุมชนแบบเข้มข้นตามแนวทางดำเนินงานของโครงการหลวง ประกอบด้วย มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 6 ตัวชี้วัด มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 7 ตัวชี้วัด มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม 6 ตัวชี้วัด มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 5 ตัวชี้วัด และมิติที่ 5 การลดใช้ทรัพยากรธรรมชาติ 4 ตัวชี้วัด 2) ผลการพัฒนาชุมชน 17 แห่ง ระยะ 12 เดือน เทียบแบบตรวจประเมินพบว่าชุมชนที่ได้คะแนนมากที่สุดคือ บ้านนอแล สถานีฯ อ่างช้าง ส่วนชุมชนบ้านเมืองอ่าง สถานีฯ อินทนนท์ ได้คะแนนต่ำที่สุด ในภาพรวมทุกชุมชนมีความพร้อมในการตรวจประเมินจากศูนย์วิจัย ตรวจประเมินและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แบ่งเป็น ระดับต่ำกว่า 69 คะแนน 5 แห่ง (บ้านร่มฟ้าพหุมน ศูนย์ฯ ผาตั้ง บ้านหาดส้มป่อย สถานีฯ ปางดะ บ้านเมืองอ่าง สถานีฯ อินทนนท์ บ้านแม่มะลอ โครงการพัฒนาฯ แม่มะลอ บ้านห้วยปูหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่เฉพาะฯ แม่แฮหลวง) ระดับปานกลาง (70-79 คะแนน) 2 แห่ง (บ้านแม่ลามาหลวง โครงการพัฒนาฯ สบเมย บ้านปู่คำ-ห้วยแห้ง โครงการพัฒนาฯ

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย/กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
		แม่สามแลบ) ระดับดี (80-89 คะแนน) 5 แห่ง (บ้านห้วยทรายขาว ศูนย์แม่ปูนหลวง บ้านป่าแป๋ ศูนย์แม่สะเรียง บ้านลัวะ ศูนย์ฯ หนองเขียว บ้านอาแบ โครงการพัฒนาฯ แม่สลอง บ้านน้ำแปง โครงการพัฒนาฯ น้ำแปง) ระดับดีมาก (มากกว่า 90 คะแนน) 5 แห่ง (บ้านใหม่สามัคคี ศูนย์ฯ ห้วยลึก บ้านห้วยมะเกลือ ศูนย์ฯ ห้วยโป่ง บ้านนอแล สถานีฯ อ่างช้าง บ้านใหม่พัฒนา โครงการพัฒนาฯ วาวิ บ้านนาหมื่น โครงการพัฒนาฯ แม่จริม) แต่ต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ช่วยเตรียมเอกสารหลักฐานประกอบการตรวจประเมิน
2. เพื่อสำรวจสถานะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการกักเก็บคาร์บอนในชุมชนคาร์บอนต่ำบนพื้นที่สูง	สำรวจสถานะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการกักเก็บคาร์บอนในชุมชนคาร์บอนต่ำบนพื้นที่สูง 1) สำรวจปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อมจาก 6 กิจกรรมหลักของชุมชน 17 แห่ง ก่อนยกระดับงานพัฒนาตามตัวชี้วัด 2) สำรวจพื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชน โครงการหลวง 9 แห่ง เพื่อนำมาคำนวณค่าการเก็บกักปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพเบื้องต้นของต้นไม้	1) ก่อนเข้าร่วมโครงการ ชุมชน 17 แห่งปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อน 115,349.76-2,166,211.90 kgCO₂eq ต่อปี โดยบ้านห้วยทรายขาว ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปูนหลวง มีค่าต่ำสุด ส่วนบ้านแม่มะลอ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่มะลอ มีค่าสูงสุด ทั้งนี้กิจกรรมเผาไหม้จากฟืน ถ่าน และแก๊สหุงต้ม มีสัดส่วนทำให้เกิด CO₂ สูงสุดร้อยละ 31 รองลงมาคือ การเผาไหม้จากพาหนะเดินทาง ร้อยละ 28 และการสะสมขยะในครัวเรือนมีค่าต่ำสุดร้อยละ 1 2) การเก็บกักปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพเบื้องต้นบริเวณป่าต้นน้ำของชุมชนโครงการหลวง 9 แห่ง จำนวน 54 แปลง 3,065 ต้น พันธุ์ไม้ 275 ชนิด 68 วงศ์ มีค่า 27,609.31-83,547.28 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.208-6.683 ตันต่อเฮกตาร์ ซึ่งเทียบเป็นมูล

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย/กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
		ค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ 285.00-862.64 บาทต่อเฮกตาร์
	การจัดทำร่างคู่มือการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืนตามแบบฟอร์มของระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System : QMS)	ร่างคู่มือการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ประกอบด้วย คำนำ บทนำ ระเบียบการปฏิบัติงาน เอกสารบรรยายลักษณะงานแต่ละตำแหน่ง และเอกสารแบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน แต่ยังคงต้องปรับปรุงรายละเอียด

